فالمالزين

مجادی مخلف و ۱۳۸۷ سِبتمبَر -آلکوبَ د ۱۹۹۷



الله المراكفي

فهستئلالعسره

	القافلة تسير:
3	الحسلم الدائم
	آداب :
Y	أين هو كهف أهل الكهف ؟
1	القصة العربية ومكانتها في الأدب العالمي
1 1	كيف نستفيد من المكتبات ؟
14	طبقسات الشعراء
14	من تراث العرب
0 *	الحركة الأدبية في العالم العربسي
	استطلاعات مصورة :
14	المماليك ومآثرهم العمرانية
	جولة على متن منصة الحفر البحرية
44	« ارامکو – ۲ »
TV	تربية الدواجن في المنطقة الشرقية
tr	صيانة النفاثات
	علوم :
17	علم النميات و رواده في العالم العربسي
14	هل من جديد ؟
	تربية وعلم النفس :
YV	الفنان بين العقل والخيال
	تراجم وتاريخ :
77	ابن البيطار
	مقابلات:
٧	مع أسرة الوادي المبارك
	قصص :
£ 1	« ما يحبوك البنات »
	قصائد :
7	عبرس الفجر
40	مكة المكرمة
	کتب :
40	حياة طبيب
	فكاهة :
£V	اضحك مع القافلة

صورة الغالاف

مبنى السكة الحديد في المدينة المنورة ، وبجواره احد المساحد العامرة

تصوير عبه اللطيف يوسف

تعتبم وطباعة مطتابع المطبق

300 300

الإخلاد الى الراحة وانجاز العمل بأقل جهد ممكن . دغدغ خيال الانسان منذ وجوده على مطح الأرض . ولعل جل تفكيره كان منحصرا في ابتكار طريقة لتحقيقه . و لم يمض عليه وقت طويل حتى اهتدى الى فكرة تدجين الحيوان واستخدامه ثم الى اختراع العجلة وصنع العربات . . فكان له بعض ما تمنى .

ومضت الحال كذلك قرونا طويلة . لكن طموح الانسان أبى أن يقف به عند هذا الحد . لقد كان يطمح دائما الى التحكم بالمزيد من الطاقة واستغلافا لخيره . فاهتدى بعد لأي الى اسراج قوى الرياح العاتية فأدار الطواحين والنواعير وحرك السفن . ثم ما لبث أن سخر البخار مستفيدا من الطاقة الحرارية المخترفة في الاخشاب ومناجم الفحم الحجري ، فسير به السفن والقاطرات وأدار المصانع وخط بذلك سطورا ذات شأن في كتاب تقدمه الحضاري .

و بعد فترة من الزمن النقط أنفاسه اللاهنة و راح يبحث عن مصادر أخرى للطاقة فوجد . وتوافسرت للديه الآلات لاستخراج هذه المصادر وتحويلها الى كهرباء أو قوى حركية أو حرارة ، فحفق بذلك جزءا كبيرا من الحلم الذي كان يراوده . . حلسم الراحة والانتاج في آن واحد . واليوم تقوم الآلة بحرث الآرض وسفلتة الطرقات وحفر الآبار وحمل الأثقال ونقل الانسان ومتاعه وتبريد طعامه وتكييف هواء منزله الى غير ذلك من الأمور التي أصبحت طبيعية جدا في حياتنا الحاضرة .

أما مصادر الطاقة المتوفرة لدينا اليوم فكثيرة وأهمها اطلاقا الزيت وغيره من المواد الايدروكربونية

ثم الفحم الحجري والطاقة النووية والخشب ومساقط المياه وقوة الرياح . وهناك مصادر اللطاقة يحاول الانسان الاستفادة منها باستغلالها استغلالا اقتصاديا مثل الطاقة الشمسية والحرارة المتدفقة من باطن الأرض، كالبراكين مثلا ، وطاقة المد والجزر والطاقة المتولدة من التفاعل الكيمي ، كخلية الوقود ، وحتى طاقة الكهرباء الجوية .

لا شك فيه أن الانسان على الرغم من المتوفرة لديه بشكل يفوق الوصف . ولعل تبذيره يرجع مبدئيا الى عجزه الكبير عن تحويل الطاقة من شكل الى آخر بكفاءة معقولة . ويكفي للدلالة على هذا أن نسوق مثلا ثبتت صحته العلمية وهو أننا اذا حرقنا كمية من الوقود تحتوي على مقدار مائة حصان ساعة لتشغيل مولد كهر بائي يعمل بالبخار نحصل على مقدار اثنين وعشرين حصانا ساعة من محطة الطاقة الكهر بائية ، وعند نقل هذه الطاقة من محطة النوليد الى المستهلك نخسر جزءا كبيرا منها فيبقى الدينا حوالي ستة عشر حصانا ساعة . واذا استفدنا من هذه الطاقة في الإضاءة مثلا فانها تعطينا من الضوء ما يعادل ه,٣ حصانا ساعة فقط . ومن هذا نرى ما يعادل ه,٣ حصانا ساعة فقط . ومن هذا نرى

وهكذا ، فإن الانسان في بحثه الدائم عن المزيد من مصادر الطاقة لا بد له من التفكير في الحصول على أكبر فائدة ممكنة من الطاقات المتوفرة لديه الآن

وما هذا كله سوى مراحل يقطعها في طريق التقدم لتوفير الخير والرفاه للجميــع .

المجلد الخامس عشر

غوارالريس

قاملة الزرت

تصَدُّرَهُمْ بِيَّ عِنْ: مَرْكَةَ الْزِيْنَ العَسَرِيِّةِ الْأَمْرِيْكِيِّةِ لَوْظُوْلَ الْشِرِكِةِ - وَزَيْغَ عِسَانَا

مديره ورئيس تحبيرها تشيفن اللين التين الشوتبن

العُنوان : صُندُوق رقت ١٢٨٩ ، الظهنكران ، المنك العربية النهودية

العدد السادس

الين المحالية في العلى اللهمن المحالية في العلى اللهمن المحالية في العلى اللهمن المحالية في المحالية ف

منذ وعينا قصة أهل الكهف الواردة في الذكر الحكيم ونفوسنا تتطلع الى روية هذا الكهف الذي آوى اليه الفتية الاطهار الذين آمنوا بربهم وهربوا من جحيم الوثنية والطغيان في أيام دقيانوس وتمضي السنون ، وتهيء الأقدار لنا رحلة الى الآردن . وإذا بنا في أصيل يوم من أيام جمادى الآردنية الهاشمية المرافقان لنا أن نستعد لزيارة الكهف الواقع قريبا من عمان بشمالها الغربي . وهكذا امتطينا السيارتين اللتين جعلتهما وزارة الكهف . وفي نحو ربع ساعة كنا قد بلغناه .

وصف الكهف وما حوا

وهذا الكهف هو غير مرتفع ويقع في داخل سفح جبل ، ويدخل اليه الانسان من فتحة مرتفعة بعض الشيء ، وسقفه ليس بالواطيء ولا بالعالي . هو بين بين . . وبه نقوش رومانية منقورة في داخله على بعض الصخور العظيمة المكونة لجدرانه . وتوجد « كوة » مفتوحة الى السماء في داخل الكهف القصي ، تهبط منها أشعة الشمس محصورة ، فتدخل شيئا من النور ألى الكهف اذا توسطت الشمس كبد السماء ، فهو متنفس علوي للكهف . أما المتنفس الثاني والأهم فهو بابه المتجه صوب الشمال .

وفي مدخل الكهف و بهو الشبه شيء بالدهليز كا يدعى لدينا سابقا ، وبالصالة كما يعرف الآن . والدهليز أقرب مكان الى الباب دائما . وهناك في داخل الكهف توابيت ضخمة قبل لنا أنها كانت أضرحة أصحاب الكهف السبعة . وفي خارجه مسجد ذو منبر مكشوف ، وقبل لنا أن صلاح الدين بن أيوب بناه أو جدده ، ومنذنة تعلو الكهف من جانبه ، ومجرى ماء صناعى قديم . والى الغرب من الكهف بمسافة

ليست بعيدة جدا يقوم جبل تعلو قمته وسفحه بيوت وأكواخ مسكونة من قبل أهل بادية متحضرين ترعى أغنامهم فيما حوام . وقيل لنا أن اسمه (الرقيم) وأرانا المرشد ، الاستاذ عز الدين التل ، كيف أن الشمس اذا طلعت صباحا تميل عن داخل الكهف جهة اليمين واذا غربت تعدل ذات الشمال . وأهل الكهف اللاجئون اليه والراقدون في وسطه بمنجاة عن أشعة الشمس المحرقة بينما يهب عليهم النسيم البارد كل وقت من مدخل الكهف الشمالي . و « الدهليز » الذي من مر بك وصفه يبدو — كما رواه لنا عز الدين — أنه هو « الوصيد » المقصود في القرآن . لأن من معاني الوصيد الباب الذي يوصد . . (وكلبهم بالسط ذراعيه بالوصيد) .

والمسجد المبني حالا بجوار الكهف لم يكن - فيما أرى - المسجد المذكور في القرآن المجيد: (قال الذين غلبوا على أمرهم لنتخذن عليهم مسجدا) . ذلك لأن طراز بنائه اسلامي ، وربما كان يقوم على أساس المسجد الأول أو بالقرب منه .

السطور - علميا - أن «كهف أهل الكهف» هو هذا المكان بالذات . ذلك لآن الله تعالى أكد لنا في محكم كتابه أن ما يقصه علينا من نبئهم هو الحق الذي لا مرية فيه : (نحن نقص عليك نبأهم بالحق) . ونضيف الى ذلك ما توصلنا اليه من دراسة التاريخ واستقراء قصص القرآن الحكيم من انه انما كان يتحدث في قصصه لعرب الجاهلية المعاصرين للرسول محمد عليه الصلاة والسلام ، عن الأمم الخالية ومواقعها التي يعرفها المخاطبون ، وتنحصر داثرتها الكبيرة في المنطقة التي تقع في شمالي شبه جزيرة العرب ابتداء من مشارف الشام على حدود الحجاز ، وبشماله حتى أقصى حدود الشام العربية . ويدخل في محيط هذه الدائرة كل من الحجاز والأردن وفلسطين وسوريا ، ويندرج في محيط الدائرة بغلم الاستاذ عبر الفدوس الانصاري

بالتبعية بلاد مصر .. بالنسبة لأن ما روى من قصص موسى ويوسف عليهما السلام وفرعون موسى في أرض مصر هو في الأساس منبثق من أرض الشام . لأن هذين النبيين هما في الأصل من سكان فلسطين . وفرعون موسى أصله عربي من المكسوس الذين هاجروا الى ديار مصر واستوطنوها وحكموها فترة من الزمن القديم .

دَوَارُارْرِ الْحُرِيل

وهناك دائرة صغيرة أخرى أيضا تحدثت عنها قصص القرآن وهي جنوب الجزيرة العربية .. بما بعث فيها هود الى قومه عاد وبما ذكر عن أصحاب الأخدود في نجران ، وبما ذكر عن تبع وسبأ في اليمن . ودائرة أخرى أصغر وردت في القرآن وهي (بايل) بالعراق. وكل هذه الجهات هي من بلاد العرب ومما يعرفه العرب المخاطب بهم القرآن . ولا يدخل في معلوماتي أن القرآن تحدث عن غيرها اللهم الا أن يكون عن فارس (اشارة لا صراحة) و « الروم » ، وهما يمثلان الامبراطوريتين اللتين كانتا تجاوران بلاد العرب من شرق وشمال ، وتحتلان بعض مدنهم وأريافهم. ومن هذه الجهة عرفوهم ومن هذه الجهة تحدثوا وتجادلوا مع الصحابة فيمن يفوز منهما بالظفر في المعارك الطاحنة الدائرة بينهما أيام ظهور الاسلام . فيشر الله المؤمنين في مكة بأنه سينصر حتما الروم أهل الكتاب على فارس الوثنية ، وفي ذلك بشارة معنوية لنصرة الاسلام على الشرك. وقد عبر القرآن خير تعبير وأبلغه عن تحقيق النصر آخر الأمر كذلك للموامنين على المشركين في مكة المكرمة وتحقق وعد الله الصادق بفتح مكة (بأن نصر الروم على فارس) .

أما الأقطار النائية عن بلاد العرب كالقسطنطينية وما حولها ، فلأنها لم تكن مواطن رسالات أنبياء الله الى خلقه لهم يتحدث عنها القرآن المجيد - فيما أعلم - ولا نوه لنا بما سبق أن جرى عليها من أحداث خطيرة وحروب مبيدة مثيرة .

عود عَلَى البرد

والوصف الذي شاهدناه في الكهف هو مطابق لما جاء عنه في القرآن الحكيم . فباب الكهف شمالي وإذا طلعت الشمس على من بداخلمه لا تصل اليهم . انها تميل ذات اليمين . وإذا غربت تميل ذات الشمال (وهم في فجوة منه)

وهذه هي الفجوة نراها رأي العين . وكلبهم حارسهم كان مربضه بهذا الدهليز الذي هو مدخل الكهف وكأني أراه باسطا ذراعيه بالوصيد . والوصيد هو الباب في اللغة العربية لأنه يوصد أي يغلق . وهذا هو جبل الرقيم بجانبنا الى الغرب قليلا نراه رأي العين . واسمه لا يزال كما كان يعرفه العرب قديما هو (الرقيم) . وها هو ذا المسجد الى جانب الكهف ، ولعله بني على أسسه .

وعلى ضوء هذه الدراسة المزدوجة نستطيع أن نقول مرة أخرى بدون تحفظ : أن هذا هو «الكهف» وهذا هو «الرقيم». والرقيم كما ذكره ياقوت في معجمه جبل يعرفه العرب القدامى بهذا الاسم (١) وقال فيه كثير يمدح يزيد ابن عبد الملك :

يزرن على تنائيسه يزيدا بأكتاف الموقسر والرقيم

منَاقتُ لِيَا قوتُ المُمَوي

ومع أن ياقوتا – في مادة الرقيم – بالمجلد الثاني من « معجمه » ركن الى أن الكهف ليس هو القريب من عمان وانما هو من بلاد الروم بين عمورية ونيقية ، وبينه وبين طرطوس عشرة أيام أو أحد عشر يوما ودليله على ذلك ما رواه محمد بن موسى المنجم في بعثة الواثق له الى بلاد الروم ، عن أهل تلكُ المنطقة ، وما رواه عبادة بن الصامت في بعثة أبي بكر الصديق رضى الله عنهما له الى بلاد الروم لدعوة ملكهم الى الاسلام فان تلك الروايات هي روايات مجردة عن الدلائل ، ورويت عن سكان المكان من الروم . وقد لا تعدو روايتهم هذه أن تكون قابلة للتحريف والتضليل ، لاسيما ونحن نشاهد اليوم كثيرا من المآثـر المزعوم أنها اسلامية مقدسة ولا غيار عليها من الصحة انما هي (مصايد وأشراك) ينصبها النفعيون لجلب المادة ليس غير . وياقوت نفسه روى لنا أن من الرواة من يرى أن الكهف والرقيم هما بالأندلس وأن طليطلة هي مدينة دقيانوس الذي فر" في زمنه أصحاب الكهف من بلدهم الى الكهف . وهذا تخبط في الرواية والرأي . ونلحظ أنه قد رجع آخر الأمر الى الرأي الذي يقول : أن الكهف والرقيم هما بقرب عمان بدليل أنه في المجلد الثالث وفي مادة (عمان) قال ما نصه : (وقيل أن عمان هي مدينة دقيانوس ، وبالقرب منها الكهف والرقيم معروف عند أهل تلك البلاد والله أعلم (٢).

وكان هذا هو ختام مباحثه عن الكهف والرقيم ، وبعد أن كتب ما كتب في هذا المجلد وفي سابقه الذي هو المجلد الثاني من كتابه ، ولسم يعقب عليه بشيء . فالذي يفهم من سياق كلامه وفحواه شبه اقتناعه آخر الأمر بأن هذا هو أقرب للصواب من سابقه أو سوابقه .

الكهف في كتبُ لآظارالارُدُنية الميثة

ولم يتعرض كتاب (آثار الأردن) تأليف « هاردنج » ، وتعریب الاستاذ سلیمان موسی لذكر شيء عن الكهف والرقيم ، مع اسهابه في ذكر آثار الأردن قاطبة ومنها عمان العاصمة ، وعقده فصلا خاصا بآثارها الأخرى كالمدرج الروماني الكبير وآثار جبل القلعة وما الى ذلك . وهذا ان دل على شيء فانما يدل على أن ، هاردنج ، لا يميل أو لا يرى أن الكهف والرقيم يقعان قرب عمان . وقد قال بهذا القول من قبله غيره من علماء الاسلام ومؤرخيهم . ولكنه لم يفصح لنا عن رأيه الخاص . ولعل ذلك أو دراسات خاصة هي التي أوحت الي عالم آثار الأردن الأستاذ محمود العابدي بالقول بأن هذا المكان القريب من عمان ليس هو الكهف المراد في القرآن المجيد ، وانما هو في آسيا الصغرى . لقد صرح لنا بذلك ونفي نفيا باتا أنْ يكون هذا المكان هو الكهف . وذا كرته وسقت له بعض أدلتي ، ولكنه لم يقتنع .. وقال : انما هذا المكان مكَّان روماني قديم أو معبد لهم .

أما أنا فما زلت أرى أن هذا هو الكهف وأن هذا هو الرقيم ، وأهل مكة أدرى بشعابها ، وأهل البلاد القدامى الذين روى عنهم ياقوت ان هذا هو الكهف وهذا هو الرقيم بجانبه قرب عمان أعرف بآثارها ، وتتسلسل معرفتها لديهم من جيل الى جيل ، خاصة وقد أثبت العلم والبحوث الأثرية أن كثيرا مما رواه مؤرخو العرب وعلماؤهم عن ماضي بلادهم وآثارها العريقة هو حقيقة واقعة ، وان مجرد نفي ذلك لمجرد هو روايات عربية أو اسلامية لا تستند الى بحوث أثرية أو كتب مدونة موغلة في القدم لم يستطع أن يزحزح حقيقة وقوعها قيد شبر .

هذا وقد علمت انه يوجد في عمان استاذ يرى رأينا ، وقد ألف كتابا وطبعه في هذا الميدان . ولكننا لم نتمكن من الاجتماع به ولا الوصول الى تأليفه ، لا حينما كنا بالأردن ، ولا بعد أن غادرنا الى هنا .

القصية العربة ومكانها في الأدب العالى

بغلم الاسناذ محمود نجور

معرف عامة ، وفي الأعمال الفكرية عامة ، وفي الأدب والفن خاصة ، أن ينتقل الى القارىء من الأثر ، ما أراد الكاتب أن يطبعه بما كتب ، دون اعتبار لما بين القارىء والكاتب من مختلف العلاقات وألوان القرابات ، وسواء أكانت تتصل بالعقيدة أم بالجنس ، وسواء أكانت من ناحية الوطن أم الزمن .

ولن يتوافر للكاتب أن يبلغ هذا المبلغ من اشراك القارىء في وجدانه ، بكل ما فيه من عواطف وأحاسيس ، الا أن تجاوز بعمله الأدبي حدود الموضوعات الخاصة في البيئات المحدودة ، أو المشكلات الوقتية في الملابسات العابرة ، وتعالى في تعبيره عن المشاعر المشخصية أو السطحية أو التافهة التي لا يعمق تأثيرها في النفوس ، ولا يكون الاحساس بها جماعيا له صفة العموم والشمول .

وليس معنى ذلك أن يتجافى الكاتب عن واقع حياته، ويغض الطرف عن شجون قومه ومشكلات مجتمعه ، وان يهيم في آفاق بعيدة من وحي الأحلام ، ويتنقل في أبراج عاجية من صنع الأوهام ، فيكون أدبه يمعزل عن روح عصره وبيئته وما يعتلج فيهما من آمال وآلام ، فان فنه الأدبي الحق يتمثل في توغله في الواقع ، ونفوذه الى ما وراء الظواهر لاستكناه ما بين المشكلات المحلية والاجتماعية والحقائق البشرية الطبيعية من أواصر وصلات ، وأن يعبر عنها في صدق وايمان ذلك

التعبير الفني الذي يحيلها مادة أدبية رفيعة ذات طابع انساني أصيل .

قالمفكر العالمي - في أدبه القصصي مثلا - هو الذي يخاطب الانسان حيث كان ، يتلمس أعمق مشاعره ويستجيب لأخفى هواتفه . هو الذي يستطيع أن يتصيد ما بين أوصال البشرية جمعاء ، حول الحياة في مجالاتها الفساح ، من عاطفة مشتركة ، ويسجل ما في قلبها من خفوق موحد ، ويؤدي ذلك أداء شائقا جذابا فيه امتاع .

وبفضل النزوع العالمي المترابط بين المفكرين الذين نالوا وسام العالمية الأعز ، ظفرت الانسانية ، باكتشاف ذاتها ، وحددت لها قيما أساسية ، ومثلا عالمية ، فعرفت ما للنفس من نوازع راسخة ، وما للناس في اجتماعهم وتدامجهم وتداخل شؤونهم من ظواهر ثابتة ، فآمنت للمين الحياة كرامة ، والفضيلة جوهر ، والعدالة دستور ، وان الانسانية نسب عريق موحد . وهذه القيم والمثل وما اليها هي التي توهجت في أعمال المفكرين العالمين ، وهي التي توهجت في مفهوم « العالمية » في الأدب بوجه عام ، مفهوم « العالمية » في الأدب بوجه عام ، وفي أدب القصة بوجه خاص .

ولكن تعبير الأديب القاص عن القيم الانسانية ومثلها العليا ، لا يتحقق وجوده الا في اطار فني ، يتميز بالجدة والابتكار ، ليتسنى له التأثير المنشود ، وذلك ما لا يضطلع به الا العباقرة الأفذاذ.

فهل كان للقصة العربية من هذا على امتداد التاريخ نصيب مرموق ؟

التراث القصصي في أدبنا العربي متصل الحلقات منذ أقدم العصور ، وهو متنوع في صيغته و في محتواه ، فهناك قصص « الآمثال » التي تصور جوانب الحياة في العصر الجاهلي وفي صدر الاسلام ، مما جمعه «الميداني» و «الزمخشري» وغيرهما . وهناك الاسمار والاساطير والخرافات التي تتعدد بنابيعها بين عربية وفارسية وهندية ، مما أحتشدت به كتب « الأخباريين » مثل كتاب ١١ الوزراء والكتاب ١١ للجهشياري ، و « المحاسن والمساوىء » للبيهقى ، ولدينا القصص العاطفي الذي تكاثر في العصر الأموي ، كقصة « مجنون ليلي » و « قيس لبني » و « جميل بثينة » . وما نشأ بعد ذلك من مقامات «الهمذاني » و « الحريري » ومن اليهما . ومن القصص الأدبي « كرسالة الغفران » لأببي العلاء المعري ، و «رسالة التوابع والزوابع» لابن شهيد الآندلسي ، ومن القصص الفلسفي كرسالة « حي بن يقظان » لابن طفيل ، و « رسالة الطير » للغزالي . ومن القصص الشعبي « كألف ليلة وليلة » ، و «سيرة عنترة » ، وما أخذ مأخذهما من سير وحكايات . في هذا التراث القصصي ذخيرة من الأفكار والعبر ، هي صفوة تجربة الدهر وحكمة الأيام في أستنباط الحقائق واجتلاء السرائر . وفيه كشف عن الروح الشرقبي والفكر

العربي ، وما للايمان بما وراء الطبيعة من أثر في مجريات الحياة ، ومصاير الناس . وفيه تمثيل للمجتمع ومعيشته وتفاعل بيئاته وطبقاته . وهو كذلك يتعقب ألوان الشذوذ في أحداث الحياة على تخالف الأزمنة ، وفي أصناف الناس على تباين الأجناس . وفيه يشيع الأنس والمرح بما يتميز بدقة الوصف ، وخلابة التصوير ، وبراعة الحوار .

لحذا التراث القصصي يد بيضاء على الأدب الأوربي ، يشهد لها المنصفون من النقاد والمؤرخين للأدب العالمي ، حتى ان وجوستاف لوبون ، يقرر أن العرب هم الذين ابتدعوا روايات الفروسية .

ويثبت التاريخ أن قصة «حي بن يقظان » التي وضعها ١ ابن طفيل ١ في القرن الميلادي الثانبي عشر ، ترجمت الى اللاتينية والانجلَّيزية بعد خمسة قرون من ذلك التاريخ ، ثم ترجمت الى غيرها من اللغاث . وبعد ترجمتها بقليل ظهرت قصة « روبنسن كروزو » لموالفها « ديفو » ، وقصة « جلفر » لموافقها « سويفت » ، وكلاهما في القرن الثامن عشر . ولم يخف على الناقدين أثر و ابن طفيل ، فيما أخرجه ، ديفو ، و وسويفت، من قصصهما الخالد . فان وحي ابن يقظان ۽ هو الذي شق لهما وجه الطريق ، ورسم لهما خطة السير ، وانهما ليسبحان في كثيرٌ من الأجواء التي سبح فيها ، ويتأثرانه فيما لاحظ وما فطن . فقد أبان في قصته الرائعة كيف يتاح لامرىء أرضعته ظبية في طفولته الشاردة، وأقلته أرض ليس بها أنس، أنَّ يدرج على الفطرة في مدارج الحياة ، وكيف يكتشف نفسه ، ويتبين الطبيعة حوله ، وكيف يسلك سبل المعرفة ، ويهتدي الى غوامض العلم ودقائقه ، حتى يتسنم بتفكيره ذروة الحقيقة في هذا الوجود. ومن الذين فتنهم قصص الشرق ، ١ جوته ١ الألماني ، اذ ألف ديوانه الشرقي مستمدا الكثير من موضوعاته وأخيلته من ذلك التراث العربي . وفي القرون الوسطى وأواثل عصر النهضة في

العربية ، فعرفت قصة و مجنون ليلي و باعتبارها المثل الأعلى للتوهج العاطفي والحب العذري ، وكانت مصدر إلهام للأدباء .

أوربة ، اتجهت الأنظار الى الأعمال القصصية

وكذلك شاعت ترجمة القصص الشعبي ، مثل لا سيرة عنترة لا وقصص لا ألف ليلة وليلة ال

التي جاوز الهوس بها كل حد ، فقد استعذب القوم فيها مذاقا جديدا ، وآنسوا وراء صورها وشائح انسانية عريقة . ويوثر عن « فولتير » أنه لم يزاول فن القصة الا بعد أن قرأ « ألف ليلة » أربع عشرة مرة . ويحكى عن « استندال » مولف « دير بارم » أنه تمنى لو ان الله محا من ذاكرته «ألف ليلة » حتى يستعيد لذته بقراءتها من جديد . مظاهر التأثر بقصص « ألف ليلة »

و مارسيل » أحد العلماء الذين رافقوا الحملة الفرنسية و مارسيل » أحد العلماء الذين رافقوا الحملة الفرنسية على مصر في القرن الماضي ، ألف بالفرنسية ترجمها عن العربية ، وعزا تأليفها الى شيخ من رجالات الأزهر في ذلك العهد ، هو الشيخ ومحمد المهدي » ، ولا يغرب عن فطنة المتصفح لتلك القصة أنها من وضع المستشرق الذي أغرم بما في القصص العربي من حلاوة وطلاوة ، فعمد الى محاكاة ، ألف ليلة » قلبا وقالبا في عمل قصصي عصري ، وبلغ في امعانه في المحاكاة أنه نسب التأليف الى شخصية شرقية المحاكاة أنه نسب التأليف الى شخصية شرقية

وقد كشف الباحثون في الأدب المقارن عن معالم التأثر بأدب القصة الذي خلفته القرائح العربية في جملة من أعمال الأدباء الأعلام في الغرب. وما زال المجال فسيحا لاكتشاف جوانب التأثير المباشر فغير المباشر لهذا الأدب القصصي العربي في الآداب الأجنبية على الصعيد العالمي .

ونحن مثلا حين نقرأ ما تخلل أعمال القاص الكبير ۽ ادجار ألان بو ۽ من صور للأبنية والقصور ، وما وصف به الاستار والطنافس ونحوها من أثاث ورياش ، وما صوّر به المسارج والقناديل وتلونها واندلاع ألسنة اللهب منها ، لا نملك الا أن تعود بنا الذاكرة الى القصص العربي وصوره وأخيلته وتهاويله ، والا أن نحس على الفور أن ١ بو ، قد تأثر في رسوم قصصه وهياكلها ، بل في جوها وروحها ، بأطياف و ألف ليلة ، وما جرى مجراها . وليس افتتان و بو ، بالبيان العربي في حاجة الى توكيد ، فقد بلغ من ذلك في احدى مقطوعاته الشعرية أنه أراد وصف مثال للحسن في أسمى نماذجه ، فلم يجد غناء الا في اقتباس تلك الصورة المعجزة التي وصف بها ، القرآن ، نور الله في قوله تعالى : ه مثل نوره كمشكاة فيها مصباح ، المصباح في زجاجة ، الزجاجة كأنها كوكب دري يوقد من

شجرة مباركة زيتونة لا شرقية ولا غربية يكاد زيتها يضيء ولو لم تمسسه نار » .

وفي نهضتنا الحديثة ، كان الرأي الأدبي

العام ، في بلاد الشرق والعروبة ، تصطرع فيه نزعتان : أولاهما نزعة أحياء قديم الأدب

العربي وما فيه من لون قصصي ، وذلك بأن نبعث ذخائره ونحاكيها ، ليستأنف أدب العروبة بها مجده في عصوره الزواهر ، وكانت النزعة الأخرى أن ننهل من أدب الغرب ما ننهل ، حتى يتاح لنا أن نكتب القصة في صيغتها الجديدة ، وننفخ فيها من روح الحياة والمجتمع . و الحقبة الماضية القريبة من تاريخنا الحاضر ، تمثيل صحيح لهاتسين الترعتين ، أو ممازجة بينهما ، في أدبنا القصصي . ولنا أن نعتز بأن في أدبنا العصري ثمرات طيبة ناضجة استطاعت أن تجتذب اليها الأنظار على المستوى العالمي، فقد ترجم من أدبنا القصصي قلر لا بأس به في لغات متعددة ، وتحرص المجموعات التي تختار نماذج الآداب القصصية في اللغات المختلفة على ألا تخليها من فرائد القَصص العربي للأدباء المحدثين . وهذا يدل على أن أدبنا القصصي الجديد يتابع خطاه ليأخذ مكانته تحت لواء الأدب العالمي ، ولكن اعتزازنا بذلك لا يحجب عن أعيننا الروية الواضحة للحقيقة الصريحة ، وهي اثنا ما برحنا في أول الطريق .

وأيا كان الأمر ، فان الرأي العربي العام يفصح اليوم عن مولد وعي قوي ، وشعور جماعي، يهدف الى أن يكون لنا نحن أمة العروبة أدب عربي الأداء والتعبير ، شرقي الطابع والسمات ، انساني المنزع والمتجه . أدب تتجلى فيه نفسيتنا الخاصة ، وتجربتنا الشخصية ، واستجابتنا الذاتية للحياة والمجتمع ، في اصالة وعمق وبصيرة .

والقصة في مقدمة الفنون الأدبية التي نحقق بها تلك الغاية الفضلى. في اطارها نعالج مشكلات الانسانية بايحاء متحرر مكين مسن عقليتنا وفلسفتنا ، وبهداية قويمة مستمدة من وجداننا القصصي المتطور خلقا جديدا يسفر فيه وجه العروبة الطلق ، ويتضوع منه عبير الشرق العربق . بذلك يطمئن الأدب العربي الى أنه يشارك ركب الأدب العالمي ، بالكشف عن خصائص ركب الأدب العالمي ، بالكشف عن خصائص الانسانية الخالدة ، ومعالم المجتمع الحي ، في اطار من القصص الفني الرفيع .



مع الله والدي المارك

المرتبي المنوره عريعه ي س الدينسي من جوانب وجودها الدينسي والتاريخي والأدبي على حد سواء . فلقد احتضنت رسول الله (صلى الله عليه وسلم) مهاجرا ، وأودعته ثراها راحلا ، وحافظت على جدثه الطاهر أربعة عشر قرنا من الزمن ستمتد ، باذن الله ، الى ما شاء الله . ومنها ، وعلى أيدي المسلمين الأواثل ، انطلق نور الايمان مشرقا هاديا فغمر الوهاد وعمر القلوب ، وخلَّف للمدينة المنورة أمجد تاريخ يمكن أن تحظى به مدينة مقلسة على وجه الأرض. ومع ما لازم المدينة المنورة من تقدير واجلال ، اذ ظلَّت تتجه اليها قلوب المسلمين وعقولهم كثاني مدينة مقلسة في ديار الاسلام ، نمت فيها حركة ادبية ثقافية جعلتها تتسم بطابع مميز . فقد حفلت ، ولا تزال ، بالعديد من المكتبات الخاصة والعامة التي تغص بأمهات كتب الفقه والحديث والتفسير واللغة والآدب والتاريخ ، فيفد اليها طالبو العلم والمعرفة ينهلون من مواردها العذبة ، ويقضون بين رفوفها أمتع اللحظات وأعظمها فاللدة ، كما كانت مركز الكثير من المدارس والكليات التي خرجت أفواجا عديدة من العلماء والأثمة وفحول الشعر والنثر . فقد عرفت المدينة المنورة في مطلع هذا القرن ، من أفاضل العلماء عددا كبيرا ، كالشيخ أحمد الفيض ابادى ، والشيخ محمد الطيب التنبكتي المشهور بالأنصاري وغيرهما ممن كان على أيديهم ظهور الكثيرين من رواد الأدب في المدينة من أمثال السادة : أحمد ياسين الخياري

وعبيد وأمين مدني وعبد القدوس الانصاري وعلي وعثمان حافظ وعبد الحميد عنبر ومحمد حسين زيدان وغيرهم .

وقد أسس جماعة من رجال الفكر والأدب في المدينة المنورة ناديا أدبيا عرف باسم النادي الأدبى كما أسست جماعة أخرى منهم ناديا عرف باسم الحفل الأدبى ، فكان هذان الناديان نواة النشاط الأدبي في المدينة المنورة ، اذ كان كل منهما يضم صفوة من الشعراء والكتاب. الا أن نشاط الناديين قد اضمحل بسبب رحيل معظم أعضائهما الى جدة وغيرها من المدن التجارية النشطة . ونتيجة لذلك ، وكان قد ظهر في المدينة جيل من الأدباء الشباب ، تبلورت في الأذهان فكرة انشاء محفل أدبى لسد الفراغ الناجم عن ركود نشاط الناديين السالفين. وكان أول من فكر في ذلك ودعا اليه السادة : محمد العامر الرميح ، ومحمد هاشم رشيد ، وعبد السلام هاشم حافظ، وذلك عام ١٣٧٩ ه. ولقد لقيت دعوتهم تلك قبولا وترحيبا لدى بقية أدباء المدينة ، فالتفوا حولها وأجمعوا على أن يطلقوا على محفلهم الأدبى هذا اسم وأسرة الوادي المبارك » تيمنا وتبريكاً بالاسم الذي أطلقه رسول الله صلى الله عليه وسلم على وادي العقيق في المدينة المنورة ، اذ قال عليه السلام : « آتاني الليلة آت فقال قم فصل في هذا الوادي المبارك ». وكان الغرض الأساسي من تكوين هذه الأسرة ، دعم الحركة الأدبية وحث الأدباء على

مواصلة الكتابة في شتى المجالات على صفحات مختلف المجلات للتعريف بالأدب العربي السعودي داخل المملكة وخارجها ، وتحقيق الكثير من المخطوطات المهمة التي تغص بها مكتبات المدينة المنورة ونشرها ، وانشاء مجلة أدبية ذات مستوى رفيع . وقد رثبي ألا تتوسع الأسرة في الوقت الحاضر لأن بقاءها محصورة في نطاق ضيق يساعد على تنظيم لوائحها واعدادها بطريقة أفضل . وعندما يتسنى لها الحصول على اذن رسمي بمباشرة نشاطها الأدبي المحض ستفتح أبوابها لعشاق الأدب والراغبين في مزاولته لتكون ملتقاهم الرصين الجاد ، ومحفلهم الخير المشمر .

وأعضاء الآسرة ، وكلهم حاليا من أبناء المدينة المنورة أو المقيمين فيها يتميزون بنفوس وثابة غيورة على رسالتها الأدبية . فهم يقدرون تمام التقدير أن رسالة الكلمة الواعية الصادقة هي من أسمى ما يجب أن يعنى به الكاتب . لذلك نراهم يلتقون أسبوعيا في بيت أحدهم ، فيعكفون على كتاب صدر حديثا ، يحللونه ، وينقدونه مبرزين نقاط قوته من ضعفه ، أو على موضوع مبرزين نقاط قوته من ضعفه ، أو على موضوع أو مقالة جديدة لأحدهم يمحصون كل كلمة فيها وكل صورة ومعنى ، فتكون ليلتهم تلك فيها وكل صورة ومعنى ، فتكون ليلتهم تلك فيها وكل حورة ومعنى ، فتكون ليلتهم تلك للانتاج والملاحقة والتقف ، وفيها ألف دافع للانتاج والملاحقة والتقف ... أهم ما يجدر

بالأديب الواعي الجاد أن يتزود به اذ يعاقر الكلمة المكتوبة فيمسك بزمامها بكلتا يديه فتنقاد له سلسة طيعة ، فيعطي من ذوب نفسه وعقله الكثمير .

وفي بيت الأستاذ عبد العزيز الربيع ، مدير التعليم في منطقة المدينة المنورة ، وأحد أعضاء الأسرة البارزين ، كان لي لقاء مع عدد من ادباء الأسرة(٥) في احدى ندواتهم الأسبوعية . وقد استجابوا مشكورين لرغبتي في أن أثير موضوع بحثهم لتلك الندوة ، فكان أن قضينا رهاء خمس ساعات في أروع نقاش ، حول حديث القلب والمشاعر ، ذلك الذي يعرفونه بالكلام الجميل الموزون و المقفى " - نزولا عند اصرار بعض المحافظين - حديث العاطفة والوجدان والحس والجمال ، حديث العاطفة

سألت: « حضرات الأدباء ، ما هو الشعر؟ » الأستاذ محمد العيد الخطراوي : عرف القدماء الشعر بالكلام الموزون المقفى . ولكن هذا التعريف قاصر لاهماله جوانب أخرى تتعلق بالموضوع ، كالصور الفنية ، والانفعالات النفسية والأفكار القيمة . وأنا أرى أن الشعر تعبير عن نفسية الشاعر . انه ما أشعرك وحرك وجدائك . هو تعبير موسيقي عن العواطف ، ويستطيع الشاعر أن يبتكر ما يحلو له من النغم عندما يريد أن يقوله .

الأستاذ عبد العزيز الربيع: أعتقد أن هذا تعريف سليم ، لكني ممن يحرصون على الوزن والقافية ، وأرى أنهما أساسان مهمان الى أقصى حد بالنسبة لشعرنا العربي .

الأستاذ محمد حميده: فيما مضى كان كل كلام محكم الصياغة ، وعلى درجة رفيعة من البلاغة والفصاحة والبيان يسمى شعرا . والدليل على ذلك أن القوم ادعوا بأن القرآن الكريم شعر ، وما هو بالشعر . قال تعالى : « وما علمناه الشعر ، وما ينبغي له » وقال أيضا : « وما علمناه الشعر » . وأذ كر أن حسان بن ثابت سمع أحد أبنائه يصف فراشة وصفا فصيحا فهتف به : « شعر ورب الكعبة ! » وهكذا ، نرى أن العرب كانت تميل الى تسمية الكلام الفصيح الجميل شعرا . وألقافية ليسا على درجة كبيرة من الأهمية في والقافية ليسا على درجة كبيرة من الأهمية في الشعر ؟

الأستاذ محمد حميده : لا شك أنهما مهمان لأنهما الوسيلة الوحيدة للتفريق بين الشعر والنثر .

الأستاذ محمد العيد الخطراوي: أعتقد أن ما ذكره الأستاذ حميده عن وصف الفراشة وعن الادعاء بأن القرآن شعر وما هو بالشعر ، يؤيد الناحية التصويرية في موضوعنا فقط . وفي مثل ذلك قول المتفلوطي : «سأكون هذه المرة شاعرا بلا قافية » . وما ذاك الا لأنه كان يكتب كتابة تصويرية جميلة . وأنا أؤيد التجديد لكن ضمن نطاق الموسيقي العربية التقليدية للشعر ، كما فعل أبو ريشة ، وأبو ماضي ، وبشارة الخوري ، والشابي اذ أبقوا على الوزن وغير وا القافية في القصيدة بين مقطع وآخر ،

الاستاذ حسن الصيرفي: الشعر هو اللمحة الخاطفة ، تلقى على شكل صورة أو صور ، تعكس تجربة صادقة تعطي فائدة ، ولها موسيقى خاصة .

الاستاذ عبد العزيز الربيع : ماذا تقصد به (موسيقي خاصة) ؟

الأستاذ حسن الصيرفي: أقصد وزنا . مهما كان ولو خرج عن بحور الخليل بن أحمد والأخفش .

الأستاذ على الدخيّل: ان تعريف الأستاذ الخطراوي للشعر تعريف جيد ، لأن ضرورة الوزن والقافية تخرج « الشعر الحر » عن نطاق الشعب

_ ولَمَاذَا ترون أن «الشعر الحر » يجب أن يخرج عن نطاق الشعر ؟

الأستاذ على الدخيل: لأنه غير مقفى !
الأستاذ عبد السلام هاشم حافظ: « الشعر الحر الذا خرج عن التفاعيل المعروفة أصبح نثرا قد تكون عليه مسحة جمال وقد لا تكون . وأنا عرف الشعر بأنه بوح وانطلاق موسيقيان في عالم المثل والجمال على اختلاف أشكالهما .
الأستاذ محمد حميده : إذن ما هي الحدود الموسيقية للشعر ان لم تكن الأوزان ؟

الأستاذ عبد السلام هاشم حافظ: موسيقى الشعر هي الأوزان المتعارف عليها ، مع التصرف في تفاعيلها لتكوين أوزان وأشكال أخرى . وما دام ٥ الشعر الحر » أو ٥ الحديث » يلتزم التفعيلة الواحدة ، فهو في رأيي مقبول ، ولا يخرج عن نطاق الشعر .

الأستاذ حسن الصيرفي: أرجو أولا ألا يعتبر ما سأقرره هنا دعوة التحرر من أوزان الشعر، فالخليل بن أحمد أراد أن يقنن الشعر تبعا لما درج عليه عصره في تقنين العلوم والفنون كافة.

وهو ذلك الرجل الملهم الذي أغرم بالموسيقي ومجالس الموسيقيين كثيرا ، والذي كان يملك اذنا قادرة على الربط بين موسيقي الشعر وموسيقي الدفوف والأوتار ، فكان نتيجة لذلك ، قادرا على تمييز شتى الفروق الدقيقة في ايقاع الشعر وموسيقاه . وهو عندما قام بدوره في حصر نظام الشعر الموسيقي في قوالب ونماذج ، لم يستطع أن يجد الا عدداً ضئيلا من الأبيات التي تتبع في بنائها بعض نماذجه تلك . واذا استثنينا ثَلَاثَةً أَو أَربِعةً نماذَجٍ ، أَو قُل أَبِحر ، فإنْ مَا يتبقى لم ترد له أمثلة كثيرة في شعر الأقدمين الا بعد أن قنَّن فاعتادته الأذنَّ العربية ، وأخذ الشعراء ينظمون شعرهم وفقا له . ومن هنا أستطيع القول أن الخليل بن أحمد بحصره موسيقي الشعر في بحوره تلك انما ارتكب خطأ فادحا ، رغم ما بذله من جهد في عملية التنظيم والقولبة التي ارادهـا .

الاستاذ عبد العزيز الربيع : هل أفهم من هذا الك تثنى على الخليل بن أحمد أو تلومه ؟ الاستاذ حسن الصيرفي: انني أثني على عمله لأنه أراد أن ينظم ما كان المرء أن يحصر ما سيكون . وأنتقد من تبعوه لأنهم لم ينظروا الى عمله كعمل متكامل فحسب ، بل لأنهم نظروا اليه كنهاية يتجمدون عندها . وأنا ضد هذا التجمد ، وأويد كل المحاولات المعقولة التي تهدف الى تطوير الشعر والانطلاق به مما اعتراه . الأستاذ محمد حميده : فهمت من كلامك انك تنظر الى عمل الخليل بن أحمد كعمل متكامل ، فلماذا يعاب على نقاد الشعر التزامه ؟ ربما لأن الشعراء لم يتوقفوا عن كتابة الشعر بعد الخليل بن أحمد ولن يتوقفوا ، ولو أن سابقيه او معاصريه من الشعراء اتبعوا أية نماذج أخرى في شعرهم ، غير النماذج التي عثر عليها ببحثه وتمحيصه لكان الخليل بن أحمد قد أدرجها ضمن نماذجه . وكونه لم يعثر الا على نماذج معدودة أضاف اليها الأخفش فيما بعد بحرا لم يعثر عليه الخليل بن أحمد - ولهذا دلالته الخاصة – لا يعني أبدا الوقوف بالنماذج عنـد ذلك الحد. من هنا كانت دعوة الأستاذ الصيرفي، وغيره من الشعراء العرب ، الى الانطلاق في هذا المجال في محاولة جادة لايجاد نماذج شعرية أخرى بالأضافة الى النماذج المعروفة ، وما ذلك الا لاثراء النظام الموسيقي للشعر العربي ، لا

لتدميره أو هدمه كما قد يتصور البعض .

⁽a) تضم الأسرة العديد من أدباء المدينة ولكن الشعراء والكتاب الذين شاركوا في نفوتنا كانوا : الأستاذ محمد حميده ، الأستاذ عبد العزيز الربيع، الشاعر حسن الصيرفي ، الشاعر عبد السلام هاشم حافظ ، الأستاذ حامد حسن عبد القادر ، الأستاذ عبد الرحمن الشبل، الأستاذ محمد العيد الخطراوي ، الأستاذ علي الدخيل والأستاذ حسن الجوادي .

وبعد استراحة قصيرة سألت : ، حضرات الأدباء ، فيم يجدر بالشاعر أن يكتب شعره ؟ » الأستاذ عبد السلام هاشم حافظ : في الصور الانسانية والوجدانية .

الاستاذ عبد الرحمن الشبل: يجدر بالشعر أن يكتب في كل ما يحمه الشاعر ، ولا يجدر بنا أن نفرض عليه صورا خاصة أو مواضيع معينة، حتى نتيج له أن ينتج نتاجا ذاتيا معبرا عن شعوره الخاص يتجاوب معه القارى، بسهولة ويسر. الاستاذ عبد السلام هاشم حافظ: ماذا تقصد بكلمة (ذاتى) ؟

الاستاذ عبد الرحمن الشبل : أقصد تصوير الانفعال الذاتي للشاعر دون أن يكون متأثرا بدافع خارجي مهما كان .

الاستاذ محمد العيد الخطراوي: يجب أن يكتب الشعر في آمال المجتمع وآلامه ، على ألا ينسى الشاعر ذاته فيكون طبيعيا في تعبيره ، وبذلك يحتل الشاعر مكانته الحقيقية في عالمنا .

هل تعتبر رأيك هذا دعوة الى الالتزام في

الأستاذ محمد العيد الخطراوي : اذا قصدتم الالتزام المهذب فنعم .. لا حرية كاملة للشاعر ولا خنق لحريته الخاصة . وعلى هذا الأساس نستطيع اعتبار الغزل مثلا ، وهو تعميق لعاطفة انسانية ما ، غير خارج عن هذا النطاق ! الأستاذ عبد العزيز الربيع : أنا أتصور أن الأخ الخطراوي يحاول أن يوجد تسوية بين دعاة الالتزام وبين مناوثيهم ، ولكن يبدو لي أنه لم يستطع إرضاء أحمد من الفريقين ، وذلك لأن دعاة اللاإلتزام يرون أن الشاعر لكي ينتج شعرأ أصيلا نابعا من وجدانه ، يجب أن يكون منفعلا أو متأثرا بتجربة ذاتية خاصة دون أن يقع تحت تأثير أو سيطرة أي توجيه كان . ودعاة الالتزام يصرون على أن الشاعر يجب أن يكون أداة في خدمة المجتمع ، كما يحلو لهم أن يتصوروا . ومن المو كد أن الشاعر الذي يصدر شعره عن انفعال لا سلطان لأحد عليه ، أصدق في التصوير والتعبير من شاعر يفرض عليه موضوع أو اتجاه خاص ،

الأستاذ محمد العيد الخطراوي: أنا لا أغفل ناحية الانفعال وصدق التعبير في الشعر ، ولكني لا أتصور الشاعر الذي لا ينفعل بآمال مجتمعه وآلامه . وإذا أطلقنا الحرية التعبيرية للشعراء ، نخشى انزلاق نفر منهم في بعض الاتجاهات التي لا تخدم مجتمعنا العربي المسلم .

الأستاذ عبد العزيز الربيع : هل وجد الالتزام في الأدب العربي في أي من عصور ما قبل النهضة ؟

الاستاذ حسن الجوادي: أعتقد أنه لم يوجد. الاستاذ محمد العيد الخطراوي: ان لم يكن قد وجد بشكل واضح فإن فحول الشعراء الاقدمين هم أولئك الذين استطاعوا التعبير عن آلام قومهم وآمالهم.

الاستأذ محمد حميده: أعتقد أن أشهر الشعراء العرب لم يكونوا من الملتزمين .

الاستاذ عبد العزيز الربيع: كبف نستطيع تطبيق نظرية الالتزام على شعراء كعمر بن أبي ربيعة وأبى نواس والمعرى مشلا ؟

الاستاذ محمد العيد الخطراوي : مع أن هؤلاء لم يكونوا من الملتزمين الا أنني أدعو الى الالتزام في عصرنا الحاضر !

الأستاذ حسن الصيرفي : يجدر بالشاعر أن يكون حرا في تعبيره على ألا يتجاوز حدود اللياقة المجتمعية المتعارف عليها .

عند ذاك سألت: « لماذا بكتب الناعر شعره؟ « الأستاذ حسن الصيرفي : تمر بالشاعر تجربة ما ، فإذا انفعل بها تبرز ميزته كشاعر اذ يحاول التعبير عنها . وغالبا ما تكون تلك التجربة انسانية قد مرت بملايين البشر ممن عجزوا عن التعبير عنها ، فيجيء الشاعر اذ تمر به فيعبر عنها ويعلم الآخرين دون أن يشعرهم بأنه معلم ، وتدفعه لذلك لياقته الشخصية كشاعر .

_ ألا نرى أن الشاعر كثيرا ما يعبر عن التجربة التي يمر بها ليخلص نفسه من رجوعها (جمع رجع) وأصدائها ، دون أن تخطر بياله فكرة تعليم الآحرين أو مطلق افادتهم ؟

الأستاذ حسن الصيرفي : ان تكامل الحياة يحنا ج الى لياقات متنوعة ، ومن جملتها اللياقة الشعرية ، وأنا معكم في أن كل صاحب لياقة شعرية عندما يعاني من تجربة ما ، لا بد وأن يظل في حالة تأزم حتى يخرجها الى حيز الوجود , الأستاذ على الدخيل : أستطيع أن أضيف باختصار أن تعبير الشاعر عن مشاعره الجياشة بصورة صادقة تعكس تماما ما في نفسه ، انما يكون خدف التعبير ذاته ، أو حبا في تعليم الآخرين وافادتهم أو طمعا في شهرة .

الاستاذ عبد الرحمن الشبل: يكتب الشاعر شعره عندما يشعر بموضوع ما ، ويتحمس له ولمذا يكتب احساسه ليطلع عليه الآخرين فيجعلهم يشاركون مشاعره ازاء ذلك الإحساس.

وسألت أخيرا و لن يكتب الشاعر شعره ؟ ه الأستاذ محمد العبد الخطراوي : للمجتمع ، لكي يقدم لأفراده غذاء فكريا روحيا ، على ألا يفصل عن ذاته ليكون تعبيره أصدق وأعمق . الأستاذ محمد حميده : يختلف هذا باختلاف موضوعات الشاعر ، فقد يتجه بشعره الى محبوبته وقد يتجه به الى وطنه وشعبه ، أو إلى قادة بلاده ورجالها ، فيدعوهم به الى الإصلاح والعمل لما فيه خير الجميع ، وقد يكون في شعره من دعاة القيم والمثل العليا ، فيسعى لتكريسها في النفوس والدعوة اليها والتمكين لها .

الاستاذ حسن الصيرفي: الشعر ألوان ، وقديما كان الشاعر يقدمه لممدوحه أو يوصله الى مذمومه والواقع أن شعرائنا الأقدمين كانوا لا ينعتون بالفحولة إلا إذا بلغوا ذروتي المدح والهجاء . ولعل هذا راجع الى أن الناس في ذلك الزمن كانوا أبعد ما يكونون عن التخصص ، حتى أخذت مفارقات حياتية كثيرة تنكشف عن حاجة ملحة له ، فتخصص ابن أبي ربيعة مثلا أو قل قصر شعره على لونه المعروف به ، وكذلك أبو نواس . وهكذا أصبح الشعراء ألوانا أيضا ، بعضهم يكتب شعره للممدوح حتى يحصل على عطاء ولكنهم جميعا يكتبون شعرهم ، كل حسب ولكنهم جميعا يكتبون شعرهم ، كل حسب لياقته الشعرية ، وبالتالي لمن يحسبون أنه جدير

بعد هذه الليلة الحافلة ، ودعت أصدقائي شعراء أسرة الوادي المبارك وأدباءها ، وخرجت برفقة الشاعر الرقيق الأستاذ حسن الصيرفي . كانت المدينة المنورة اذ ذاك تغط في نوم عميق ، وكانت مآ ذن الحرم الشريف تنتصب في عنان السماء ، فتنثر على ساحته ذوبا من قدسي نورها ، فتتراءى لعيني من خلل النور الساطع أمجاد اطيبة ، الطيبة العريقة ، وأسرح مع الذكرى ولا أفيق الا عند باب فندقي ، حيث ودعني الصديق الشاعر وودعته على أمل لقاء آخر ان شاء الله .





بعض أعضاء أسرة الوادي المبارك الأدبية في المدينة المنورة وهم (من اليمين الى اليسار) الأساتذة : سليمان مويس ، محمد أمين الحندي ، محمد حميده ، عبد العزيز الربيع ، حسن الصيرفي ، حامد حسن عبد القادر ، عبد السلام هاشم حافظ وعبد الرحمن الشيل .



في بيت الأستذ عبد العزير الربيع ، مدير التعليم في منطقة المدينة المنورة يظهر (من اليمين الحاليسار) سعادته فالشعر الصيرفي والأستاذ حامد حسن عبد القادر والشاعر عبد السلام هاشم حافظ وكاتب هذه السطور وذلك أثناء انعقاد الندوة الأسبوعية لأدباء أسرة الوادي المبارك .



الناقد الأسناذ الربيع يبتسم بعد ان أثار الشاعر الصيرفي بتعليقاته الذكية فراح شاعرنا يتكلم بكل جوارحه بينها أنصت الأديب الأسناذ حامد بكل هدوه . (تصوير عبد اللطيف يوسف)

كتابات عدة موالفن و موالفا و لمجموعة ، وتعتبر و الحبية و التي أصدرت الكتاب أو المطبوعات باسمها أو تحت اشرافها بمنزلة و المؤلف و ويدرج اسمها في الكتالوج الخاص بالمؤلفين .
وكذلك جرت العادة على ادراج أسماء المعاهد ، والكليات ، والمتاحف ، والمراصد ، والمستشفيات ، والمتاحف ، والمراصد ، والمستشفيات ، والمترفيات ، والمتحوعات .
ولخوف التجارية في كتالوج المؤلفين ، اذا صدرت عنها مجموعة من المطبوعات .
ولكن فهرس المؤلفين قد يصبح قليل الجدوى لمن كانت معلوماته عن المؤلفين محدودة ، وكان يبحث في موضوع معين بغض النظر وهنا يعجز فهرس المؤلفين عن اداء الخدمة المطلوبة للباحث ، وهنا يعجز فهرس المؤلفين عن اداء الخدمة المطلوبة للباحث ، الموجودة في المتحف البريطاني ، ويمكتبة لندن ، وبمكتبة الكونوجرس ،

كيف نيسفيد منالكته

بقلم الدكتور جمال الديمه الرمادي

قسم الى تسعة . والكتب العامة التابعة لكل منها والتي لا تدخل تحت

قافلة الزيت تحقيقا صحفيا عن المكتبات في وأرامكو و وأضيف الى ما ذكره المحرر بأن المكتبة كنز ثمين .

وذخر عظيم. ولكن لا يدرك قيمته، ولا يستطيع الانتفاع به الا من ظفر بنصيب من الثقافة المكتبية ، ومعرفة بطرق البحث المكتبي حتى يصل الى غايته المنشودة ، ويلم ببحثه من جميع نواحيه ، ومختلف أطرافه .

وقد يكون الباحث على معرفة باسم الموالف ، وهنا يستطيع أن يستخدم في بحثه فهرس الموالفين، والمكتبات العامة دائما تعنى عناية خاصة بفهرس الموالفين بوصفه أحد الأدوات الرئيسية في البحث ، وان القارىء

والمكتبات تجرى في تنسيقها على اعتبار أن الشخص الذي يجمع

غالبا ما يقصد قراءة كاتب من الكتاب .

ومكتبة جامعة كاليفورنيا . ومكتبة جامعة برنستون .

اليها بمرور الزمن .

وقد فكر المشتغلون بفن المكتبات في ايجاد طريقة تفي بغرض الباحث الذي لا يلم الماما دقيقا بالموافين ، واخترعوا الفهرس الموضوعي (Subject Catalogue) . ولكن نظرا لتشعب العلوم وتفسرع موضوعاتها ابتكر العالم الأمريكي ، ملفيل ديوي ه Melvil Dewey » طريقة مفصلة سماها «التقسيم العشري » ، وأخذ يتوسع فيها ويضيف

وتنقسم العلوم بطريقة التقسيم العشري الى تعسة أقسام أساسية ، تعطى لها الأرقام من « ١ » الى « ٩ » ، ولما كانت دوائسر المعارف والدوريات كتبا عامة ، ولا تدخل تحت قسم من هذه الأقسام جعل رقمها صفرا « • » ، وبذلك يكون عدد الأقسام عشرة ، ثم قسم كل

الجميلة ، ٨ ٩ » الآداب ، ٩ ٩ » التاريخ . وعلى ذلك فان رقم ٥ ٩ ٧ ٥ ٥ ه يعنى ه ٥ » علوم بحتة « ١ » الذي يلي رقم « ٥ » فرع منه ، ويدل على الرياضيات ، ورقم « ٢ » يدل على الجبر .

قام و ملفيل ديوي و بعمل جدول لجميع الأقسام وفروعها ، ونشرها في كتاب معروف في جميع أقسام الفهارس بالمكتبات العامة ليكون في متناول جميع المشتغلين بالخدمة المكتبية لارشاد الباحثين وانارة سيل البحث أمامهم .

وهذا التقسيم العشري الذي طبقه و ملفيل ديوي و تأخذ به أكثر من ١٤ ألف مكتبة في العالم ، وقد ترجمت الجداول الى اللغات الفرنسية ، والايطالية ، والاسبانية ، والبرتغالية ، والترويجية ، والروسية ، والمجرية ، والبوهيمية ، والصينية ، واليابانية ، وترجمت منذ سنوات قليلة الى اللغة العربية . ويسجل رقم و ديوي عادة في أسفل و الفيشة وهو ما يطلق عليه رجال المكتبات « Class Number » وهو يختلف عن رقم الكتاب في المخزن ويطلق عليه « Call Number » .

ولكن الكتب ليست هي الوسيلة الوحيدة للبحث في المكتبة انما هنالك الدوريات ، وهي تصدر عادة في أعداد متوالية ، أو أجزاء ، من حين الى آخر ، وكل عدد أو جزء يحرره عدد من الكتاب . والعادة أن تكتب إفيشة الكتاب الدوري بأول كلمة من العنوان ، لا باسم المقالة ، وتحرر فيشة اضافية « Added Entry » باسم الناشر . وبعض المكتبات تتوسع في تحرير الفيشات للمجلات ، فتكتب فيشة لكاتب كل مقالة ، من المقالات التي يحتوي عليها العدد ، كأنها كتاب مستقل . وكانت جامعة القاهرة قسد شرعت في مثل كأنها كتاب مستقل . وكانت جامعة القاهرة قسد شرعت في مثل هذا العمل منذ سنوات ، بيد أن المشروع لم يتم . وكذلك قام قسم القانون العمل مكلية الحقوق بجامعة القاهرة بعمل فهرس شامل للموضوعات التي العام بكلية الحقوق بجامعة القاهرة بعمل فهرس شامل للموضوعات التي تشتمل عليها مجلات القانون الجنائي .

ولا بد للباحث لتسهيل وسائل البحث أن يرجع الى و حجرة المراجع ، التي ، أيا كان وضعها في المكتبة ، هي المكان الذي يضم الكتب التي تتناول الموضوعات العامة ، ويرجع اليها الباحث للوقوف على حقيقة ما ، أو موضوع خاص . فالكتاب المعدود من المراجع ليس مما يتصفحه القارىء من أوله الى آخره ، الما يهدف فيه الباحث الى موضوع خاص . ومن المراجع : القواميس ، ودوائر المعارف ، والدوريات .

ويجب أن تضم كل مكتبة حجرة خاصة بالمراجع تحتوي عادة على الأطالس ، والمجلات ، والقواميس ، والتقاويم ، ودواثر المعارف ، والقوانين ، والنشرات الحكومية .

والمكتبة العربية غنية بالمراجع المفيدة . ومن دواثر المعارف القيمة : داثرة المعارف الاسلامية ، وداثرة معارف القرن العشرين لمحمد فريد وجدي ، وداثرة معارف البستاني ، بيد انها لم تستكمل بعد ، وداثرة المعارف الحديثة لأحمد عطية الله ، وداثرة معارف الشعب ، وداثرة معارف الشعب ، وداثرة معارف الشعب ، ومن القواميس معارف موسسة فرائكلين بعنوان «الموسوعة العربية » . ومن القواميس المهمة : لسان العرب ، والبحر المحيط ، والقاموس ، وأساس البلاغة ، ومختار الصحاح وغيرها . ومن المراجع الدينية : صحيح البخاري ، وصحيح مسلم ، والمعجم المفهرس الألفاظ القرآن الكريم ، وكتاب الطبقات ، وأسد الغابة في معرفة الصحابة . ومن المراجع الأدبية : معجم الأدباء لياقوت الحموي ، والأغاني لأبي الفرج الاصفهاني ، وكتاب الكامل للمبرد ، وزهر الآداب للحصري القيرواني ، ونهاية وكتاب الكامل للمبرد ، وزهر الآداب للحصري القيرواني ، ونهاية

الأرب للنويري . ومن المراجع التاريخية: كتاب سير الملوك للطبري ، وتاريخ ابن الأثير ، ومروج الذهب للمسعودي ، وغيرها .

أن المراجع العربية تحتاج الى كثير من العناية والاهتمام . حتى تخرج في صورة جذابة للقارىء ، وتسهل بها وسائل البحث أمام الباحثين .

أما المراجع الأوربية فقد قطعت شوطا كبيرا في التأليف والاخراج ، ففي ميدان القواميس هناك قواميس تعالج تاريخ اللغة ، وقواميس تعالج فقه اللغة ، وقواميس تعالج النطق أو اللهجات ، أو الألفاظ العامية أو نحوها .

أما بالنسبة الى دوائسر المعارف فهناك دوائر معارف عامة ، Byclopedias ، ودوائر معارف خاصة ، Encyclopedias ،

وقد كانت المقالات التي تضمنتها دائرة المعارف البريطانية ، وهي من دوائر المعارف العامة . قي طبعتها الأولى تميل الى الاطناب والاسهاب ، وكانت محررة بأقلام جهابذة العلماء والاخصائيين ، ولكنها في طبعاتها الجديدة توخت السهولة في الأسلوب ، والقصر في الموضوع ، وجعلت موضوعاتها في متناول القارىء العادي .

ومنذ سنوات تنبه الأستاذ الكبير عباس محمود العقاد الى أن دائرة المعارف البريطانية قد أغفلت في طبعتها الجديدة مادة وصب، بينما احتلت الكلمة نفسها صفحات طويلة في الطبعات القديمة . ولعل ذلك يرجع الى اهتمام دائرة المعارف في طبعتها الحديثة الى تناول الموضوعات العملية التي تهم القارىء بدلا من أن تسبح في الخيالات والأوهام .

ويختلف كل مرجع عن الآخر من حيث التأليف والاخراج ، وليس من شك في انه كلما كانت شهرة المؤلف عظيمة ، وكان نزيها غير متحيز ، وسمعة الناشر حميدة ، والمراجعة دقيقة ، وتاريخ النشر حديثا ازدادت أهمية المرجع ، فضلا عن ان الأسلوب يقوم بدور حيوي كير في التأثير على القارىء .

وليس من شك في أن المراجع التي تضم الكشافات والاحالات ، وترتب المواد ترتيبا سليما سواء من ناحية المعلومات الجغرافية أو التاريخية ، أو الاحصائية ، تفيد الباحث فائدة كبيرة في اداء مهمته . وكلما كان مظهر المرجع خلابا استهوى القارىء الى الرجوع اليه ولا سيما من ناحية الطباعة ، ونوع الحروف ، والورق ، وترتيب الصفحات ، والرسوم والتغليف ونحو ذلك .

ويضاف الى دواثر المعارف والقواميس الحوليات والمجمعات ، ومن أمثلة الحوليات :

World Almanac ا و ا Statesman Year Book ا ومن أمثلة المجمعات ا Chambers Book of Days ا ومن المثلة التي تضم تراجم الشخصيات المعاصرة كتساب : The International Who is Who

. The Dictionary of International Biographies

هذه هي بعض التوجيهات المكتبية من أجل الاستفادة من المكتبة ، وفي عن البيان أن المكتبة كل لا يتجزأ والمعرفة متصلة مترابطة ، ومصادر البحث متعددة متنوعة ، والباحث الحق هو الذي يستطيع أن يخضعها لدرايته ويستخدمها في دراسته .

علم النيّات ورواده في العالم العري

تماذج من الدنائير العباسية , أ) ديسار المصور سنة ١٤٥ ه ب) ديسر المعتمد عبر الله our out Tir a ح) ديسر المستعصم بالله المدينة اسلام سة ١٤١ ه د) ديمار المأمول سنة ۲۰۸ ه ه) دينار المأمون سنة ١٩٩ ه

بغلم الاستأذ محمد ابو الغرج العش

دراسة النقود القديمة أو علم النميات من أهم الدراسات العلمية الوثائقية في العصر الحاضر . ويعود البدء بالاهتمام بهذا العلم الى أوائل القرن الثامن عشر الميلادي ، وأخد الاهتمام به ينمو ويزداد بشكل ملحوظ في القرن التاسع عشر ، ولايزال له الأهمية الكبرى في القرن العشرين

ويوجد في جميع الأمم الراقية حائيا جمعيات نمية ترتبط بها متاحف ومكتبات تصدر سنويا عددا من الكتب والمجلات والنشرات تلم بأبحاث جديدة في هذا الميدان . وتنشر باستمرار المكتشفات والمعلومات الجديدة التي تفيد العلوم الاجتماعية والأثرية الأخرى . كما يعقد العلماء المختصون في دراسة النقود مو تمرات عالمية دورية بين وقت وآخر ، يعرض فيها كل عالم مشترك أحدث ما توصل اليه من اكتشافات في هذا العلم ، وتنشر نتائج هذه المؤتمرات ، وتوزع على جميع المؤسسات والمختصين

ولم يهتم الباحثون بهذا العلم في الشرق الأدنى ، ما خلا قليل من الاتراك بدأ اهتمامهم في القرن التاسع عشر الميلادي ، ولعل أقدمهم جودت أفنسدي الذي ترجم مؤلفه العالم الفرنسي باربيبي دومينار (Journal Asiatique) في مجلة (Barbier de Meynard) سنة ١٨٦٧ ، وعبد اللطيف صبحي بك الذي نشر كتابا سنة ١٨٦٧م) أسماه عيون الأخبار في النقود والآثار ، ثم مقريدس باشا الذي نشر مجموعة نقود صبحي باشا سنة ١٨٨٧م باللغة الفرنسية . أما الذين درسوا النقود من الآتراك في أواخر القرن التاسع عشر واوائل القرن العشرين ونشر وا أبحاثهم في مجموعة كتب ٥ موزة همايون ٤ القرن العشرين ونشر وا أبحاثهم في مجموعة كتب ٥ موزة همايون ٤ فهم : أدهم اسماعيل غالب ، وخليل أدهم ، ومحمد مبارك غالب ، وأحمد توحيد ، وأحمد ضيا بك . ثم تبعهم باحثون آخرون في تركيا ، منهم في وقتنا الحاضر : الأستاذ ايراهيم أرتوك ، والآنسة صبرية أرتوك .

و في الوقت الذي ظهر فيه الباحثون الأتراك الأوائل ظهرت فئة قليلة من المهتمين في البلاد العربية مثل السيوفي في الموصل الذي نشر بالفرنسية كتابا أسماه (Catalogue des Monmaies Arabes) في سنة ١٨٨٠م ، وأتبعه بملحق سنة ١٨٩٦م ، بيد أن الباحثين العرب ظلوا بصفة عامة غير مهتمين بهذه الأبحاث حتى الربع الثاني من هذا القرن. وكان المهتمون في البلاد العربية من العلماءالأجانب الذين يجمعون النقود التي تظهر نتيجة تنقيبات مقصودة أو اكتشافات عفوية . وكان جل هذه الاكتشافات تجد طريقها الى متاحف أو ربة وأمريكا وأسواق النقود القديمة ، أو الى متحف « استنبول » قبل الحرب العالمية الأولى ، ككبر « راحو » الذي اكتشف في العراق . من هؤلاء الباحثين الأجانب من كان مقيما في البلاد العربية ، ومنهم من كان منقبا أثريا ،



ومنهم من كان يكلف بدراسة المجموعات المحفوظة في البلاد العربية . نذكر على سبيل المثال منهم في مصر قديما ادوارد ثوماس روجرز الذي نشر أبحاثه بين سنتي ١٨٧١ -- ١٨٨٣م ، وحديثا الأستاذ يونغفليش الذي توفي سنة ١٩٥٨ ، والدكتور بول بالوغ الذي على الرغم من أنه كان طبيبا مقيما في مصر ، الا أن أبحاثه عن النقود الاسلامية كانت في غاية الدقة ، وكان يعتبر حجة في هذا الفن في العهد المملوكي (١) .

وبالاضافة الى ذلك كلف العالم الكبير الأستاذ لاين بول بدراسة مجموعات النقود الاسلامية المحفوظة في المكتبة الخديوية في القاهرة . كما كلف الأستاذ كازانوفا بدراسة مجموعة الخديوي اسماعيل . وفي المغرب نعرف السيد بريذز (٢) الذي نشر بعض نقود مجموعته الخاصة في الدار البيضاء سنة ١٩٣٩ . وفي الجامعة الأميركية في بيروت كلف الأستاذ بورنز بدراسة المجموعة المحفوظة في متحف الجامعة . وفي فلسطين والأردن كان مدير الآثار السيد هاملتون ينقب في المواقسع الاسلامية ، فكشف مع الدكتور « ديمتري برامكي » ، مدير متاحف الجامعة الأميركية في بيروت حاليا ، قصر هشام بن عبد الملك في خربة المفجر . وكذلك اكتشف الأستاذ « هاملتون » نقودا أثناء تنقيبه الى جانب الجدار الشمالي لسور القدس القديمة بين سنتي ١٩٣٧ و ١٩٣٨ ، ونشر بحثا هن هذه النقود في مجلة مديرية آثار فلسطين سنة ١٩٣٠ ،

ومن أهم العلماء الأجأنب المقيمين الذين عنوا بدراسة النقود الكلاسيكية (من العصور اليونانية والرومانية والبزنطية) الأستاذ

« هنري سيريغ » مدير المعهد الفرنسي للدراسات في بيروت سابقا ، وله شهرة عالمية في هذا الميدان .

ومن الجدير بالذكر أن المعلومات التي ذكرها المؤرخون والجغرافيون العرب ، على الرغم من تضاربها أحيانا فانها مفيدة للغاية ، فهي تعطينا فكرة عن تداول العرب النقود الأجنبية القديمة في صدر الإسلام ، شم محاولة تطوير النقود وتعريبها وبيان أوزانها وعياراتها ، ومطابقتها للشرع الاسلامي ، وأوصافها ، وموقف المسلمين من المستحدثات النقدية ، وموقف البيزنطيين من هذة المستحدثات ، بالاضافة الى معلومات مفيدة عن سك النقود . ولعل أهم الأبحاث العربية القديمة في النقود هو ما كتبها لمقريزي: «النقود العربية القديمة «و «شذور العقود في ذكر النقود». أما الباحثون العرب الذين تذوقوا هذا العلم وأقبلوا عليه خلال السنين الأربعين الماضية فقد كان لبعضهم باع طويل فيه لكنهم لم ينشروا كثيرا من أبحاثهم لأنهم لم يكونوا متفرغين لهذا الفن . ومن هوالاه :

الأمير جعفر عبد القادر الحسني الجزائري ، وهو من أقدر علماء النميات العرب ، وقد درس جميع النقود المحفوظة في متحف دمشق في عهده ، ونشر مقالا باللغة الفرنسية عن الوزنات العربية القديمة والصنجات (١) والنقود الأموية والعباسية النادرة .

والأستاذ حسن حسني عبد الوهاب مدير آثار تونس ، وله دراية واسعة في هذا الباب ، وقد نشر بحثا عن الصنجات في سنتي ١٩٢٢ و بحثا آخر عن النقود الأموية في اسبانيا .

والأستاذ ناصر الدين النقشبندي ، وهو من أكثر الباحثين العرب تفرغا للنقود في المتحف العراقي ، وقد نشر عدة مقالات عن النقود في مجلة سومر (العراقية) بين سنتي ١٩٤٦ و ١٩٦١ ، ونشر كتابا أسماه « الدينار الاسلامي في المتحف العراقي ، . صدر سنة ١٩٥٣ .

والأستاذ ناحي الأصيل في العرّاق ، وقد نشر بالفرنسية بحثا عن نقد نادر للخليفة المقتدر العباسي في سنة ١٩٤٦ .

ونشر الأب «انستاس ماري الكرملي » من العراق كتابه المقدود العربية وعلم النميات « . سنة ١٩٣٩ . وقد تضمل المصوص المتعلقة بالنقود الواردة في كتب ناربح انقديمة مثل : فنوح البندال بدلادري . مقدمة ابن خلدون ، النقود القديمة الاسلامية للمقريزي . صبح الأعشى للتلقشندي . وقد ذكر في كتابه أسماء ومصطلحات نقدية مهمة جدا . والأستاذ موسى المازندراني ، الذي نشر كتابا أسماه «العقد المنير » . وطبع في النجف سنة ١٣٦١ « . وفيه معلومات جيدة عن النقود .

والأستاذ يوسف الياس سركيس ، وقد نشر بحثا عن الصنجات والمسكوكات العربية في مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق سنة ١٩٢٦. والأستاذ حبيب زيات ، وكتب عن « درهم الكاغد » في مجلة المشرق سنة ١٩٣٧ ، وهو النقد الورقي الذي ظهر في عهد المغول في العالم الاسلامي .

والسيد تَّجليل برامكي ، ونشر في مجلة مديرية آثار فلسطين (QDAP) سنة ١٩٤٣ بحثا عن النقود العثمانية .

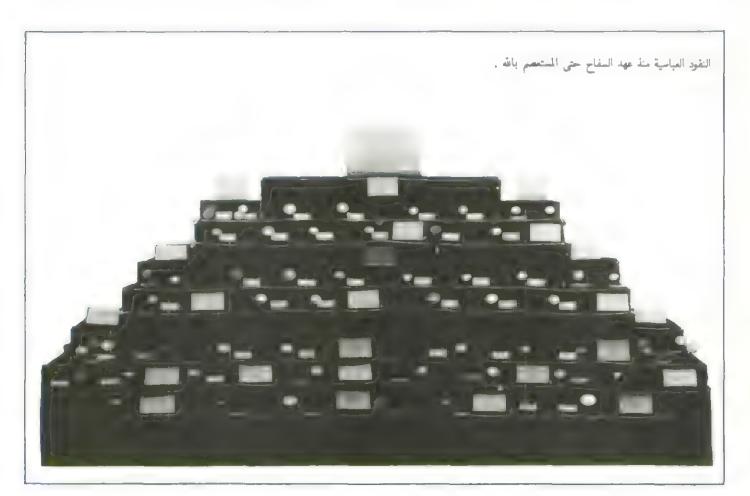
والسيد ن . ج . نصار ، ونشر في المجلة الآنفة الذكر سنة ١٩٤٨ مجموعة مهمة من النقود الاسلامية .

والأستاذ يوسف غنيمة ، ونشر بحثا عن النقود العباسية في مجلة « سومر » عام ١٩٥٣ .

والدكتور عبد المنعم ماجد . وقد كتب بحثا عن النقود الفاطمية في مجلة كلية آداب عين شمس في مايو سنة ١٩٥٣ .

والدكتور عبد الرحمن فهمي محمد ، أمين متحف الفن الاسلامي في المتاهرة ، وقدم بحثا سنة ١٩٥٧ عنوانه « دراسات في السكة في مصر الاسلامية » نال بموجبه براءة الدكتوراه ، ونشر في السنة نفسها كتاب « صنح السكة في فحر الاسلام » ، كما قد م لمؤتمرات الآثار العربية ابحاثا قيمة عن النقود العربية . وأصدر سنة ١٩٦٥ كتابا واسعا جدا يعتبر من أهم المراجع العربية في علم النميات حتى الآن ، وقدم له بدراست عميقة عن السكة العربية ، ثم وصف مجموعات متحف الفن الاسلامي التي تعود الى القرون الأربعة المجرية الأولى في كتاب أسماه « فجر السكة العربية ، و يزمع الدكتور فهمي نشر بحوث أخرى عن محفوظات المتحف في كتب مماشية .

والآنسة وداد القزاز التي أخذت تكمل عمل المرحوم الأستاذ النقشبندي في المتحف العراقي ، فنشرت الدرهم العباسي ، في مقالين في مجلة سومر في سنتي ١٩٦٢ و ١٩٦٤ ، وستتابع عملها في هذا الميدان .



والأستاذ شفيق الامام الذي اهتم بدراسة النقود الاسلامية في متحف دمشق بين سنتي ١٩٤٢ و ١٩٥٣ ، وله دراية حسنة فيها ، الا أنه لم ينشر شيئا من دراساته . وكذلك اهتم المرحوم الدكتور يوسف السبع بدراسة النقود الكلاسيكية المحفوظة في المتحف ولم ينشر شيئا عنها . وخلفه الأستاذ بشير زهدي في متابعة هذه الدراسات منذ سنة ١٩٥٥ حتى الآن .

اما كاتب هذا المقال فقد بدأ يهتم بدراسة النقود العربية الاسلامية في متحف دمشق منذ سنة ١٩٥٣. ولقد درس النقود المحفوظة سابقا والنقود التي دخلت المتحف في عهده . وهي موالفة من كنوز ضخمة من الذهب والفضة والنحاس وجدت في أنحاء كثيرة من سورية . يضاف اليها اللقي العفوية ، والمجموعات الكبيرة التي جمعت من تجار الآثار . وقد نشر في مجلة الحوليات السورية بحثا بعنوان الكنز الذهبي الأموي الي سنتي ١٩٥٤ و ١٩٥٥ ، وآخر بعنوان اكنز الرقة النحاس الي سنتي ١٩٥٨ و ١٩٥٩ ، تم عكف على دراسة كنز فضي كبير عثر عليه في دمشق سنة ١٩٥٠ يتألف من ١٤٣٨ درهما ساسانيا وساسانيا عليه المدكتور (جورج س مايس أمين المتحف الرئيسي في جمعة النميات الدكتور (جورج س مايس أمين المتحف الرئيسي في جمعة النميات الأمريكية في نيويورك الخطم الكاتب هذه السطور دعوة الى الجمعية النميات بعد عودته شطوا كبيرا من البحث سينشر عند انتهائه . وقد

في دمشق عالم نميات درس هذا العلم في فرنسا ومارس معاينة النقود الأرمنية والعربية والكلاسيكية في كثير من متاحف النقود في العالم ، وهو السيد بيرج كارابتيان ، وقد حضر السيد كارابتيان عدة موتمرات المنقود وكتب أيحاثا جيدة ، ولعله بعتبر العالم الوحيد في سورية الذي يعرف جيدا النقود الأرمنية والنقود الاسلامية المضروبة في أرمبنية .

وكان للمرحوم الدكتور يوسف عرقتنجي في دمشقَ هوية في حمع النقود القديمة ولديه مجموعة مهمة مسجلةً. الأأنه لم بكن له دراية واسعة.

أما المرحوم الدكتور جميل مسعود الكواكبي في دمشق فقد كان هاويا وعارفا بالنقود . ولدى أسرته الآن مجموعة من النقود المهمة المسجلة في المديرية العامة للآثار والمتاحف .

وفي القاهرة هاويا نقود هما الدكتور فهمي سلام (أستاذ العلاج بالذرة المساعد - كلية نطب - جامعة القاهرة) والدكتور هنري أمين عوص (مدير مستشفى الأمر من الجلدية - القاهرة - السيدة زينب) .

وفي العراق يهتم الآن السيد محمد باقر الحسيني بدراسة النقسود العربية الاسلامية ، وقد حضر شهادة الماجستر بدراسة نقود الأتابكة ، ويحضر الآن شهادة الدكتوراه بدراسة نقود السلاجقة .

هذه لمحة موجزة عن الباحثين في هذا العلم في البلاد العربية ، يلاحظ أن عددهم لا يزال قليلا .. ويرجى أن يكثر هوالاء الرواد ، وأن يهتم المؤرخون والأثريون بهذا العلم الذي لا يزال في بدايته .





بنكم الامير فديم آل فأصر الدين

في كل عصر من العصور . قائلوه أربع طبقات ، فشعراء الطبقة الأولى ، يتساوون في المقام الشعري وان اختلفوا تساويا في فنون الشعر - اذ نرى كل واحد منهم يتفوق في ما لا يتفرق فيه غيره من أنداده . واذا قدر لواحد أن يجود في جميع فنونه ، وهذا نادر جدا ، كان بلا جدال أمير الشعواء في عصره .

وعلى هذا نرى شعراء الطبقة الأولى في الجاهلية. لا يملك واحد منهم حق التفوق على سواه في جميع فنون الشعر ، حتى يصح أن نسميه أمير شعراء الجاهلية ، وان كان عنترة العبسي الأمي ، في رأيي ، أقربهم الى سد الامارة ، بما يتصف به شعره من السهولة والعذوبة ، والديباجة المشرقة ، مداعة المصف ، والتشه ، في مثل قبله :

وبراعة الوصف والتشبيه ، في مثل قوله : ولقد فكرتك والمرماح نواهل

مني وبيض الهند تقطر من دمي فوددت تقبيل السيوف لأنها

لعت كبارق الغرك المتبسم واذا كانت كل قبيلة في الجاهلية تتعصب لشاعرها ، فتسميه أمير الشعراء ، أو حامل اللواء ، فإن هذا الرأي في التسمية لم يأخذ به الا من يدينون لحا بالولاء من القبائل ، وهنالك أفراد لم يتأثر وا بعصبية القبائل ، وانما آراء خاصة يبنون عليها أحكامهم في تفضيل هذا الشاعر على سواه ، وابلائه زمام السبق في حلية الشاعرية !

وكذلك ، نرى النقاد في صدر الإسلام يختلفون في الرأي والمفاضلة بين الشعراء الفحول ، فلكل شاعر جماعة تفضله على غيره ، وترى فيه حامل اللواء

من العصور ، قال ابن رشيق المشاهير من الشعراء أكثر الت ، فشعراء من أن يحاط بهم عددا ، ومنهم مشاهير قد لقام الشعري وان طارت أسماوهم وسار شعرهم وكثر ذكرهم اذ نرى كل واحد حتى غلبوا على سائر من كان في زمانهم ، فيره من أنداده . ولكل منهم طائفة تفضله وتتعصب له ، وقلما يع فنونه ، وهذا تجتمع على واحد ، الا ما روى في المأثور عن أمير الشعراء في امرىء القيس الكندي انه أشعر الشعراء . ٤ فيره : ان امرأ القيس الكندي لم ولى في الجاهلية . " فيره : ان امرأ القيس الكندي لم ولى في الجاهلية . " فيره الى اشياء فاستحسنها الشعراء واتبعوه وأن نسميه أمير فيها لأنه أول من لطف المعانى ، واستوقف وان نسميه أمير فيها لأنه أول من لطف المعانى ، واستوقف

وأجاد الاستعارة والتشبيه .
وقال عمر بن شبة : والشعراء أول لا يوقف عليه ، وقد اختلف في ذلك العلماء ، وادعت كل قبيلة لشاعرها أنه الأول ، فادعت اليمانية الأمرىء القيس ، وبنو أسد لعبيد بن الأبرص ، وتغلب المهلهل ، وبكر لعمرو بن قميشة المرقش الأكبر ، وإياد لأبي دواد ، وزعمم بعضهم أن الأفوه الأزدي أقدم من هوالاء وأنه أول من قصد القصيد .

عن الطلول ووصف النساء بالظبَّاء والمها ، وشبه

الخيل بالعقبان ، وفرق ما بين النسيب وما

سواه من القصيدة ، وقرّب مآخذ الكلام ،

وقال غيره: ان الفحول في الجاهلية متشابهون ، هم : زهير ، والنابغة ، والأعشى ، وكان خلف الأحمر يقول ان أجمعهم الأعشى ، وقال ابو عمرو بن العلاء ان الأعشى مثله مثل البازي يضرب كبير الطير وصغيرها .

واختلفوا على أصحاب المعلقات ، فبعضهم قالوا ان أصحاب المعلقات ، هم : عنترة ،

وامرة القيس ، وعمرو بن كلثوم ، وطرفة ابن العبد ، ولبيد ، وابيد ، وإلحارث بن حازة . وقال بعضهم ان أصحاب المعلقات ، هم : امرة القيس ، وزهير ، والنابغة ، والأعشى ، ولبيد ، وعمرو بن كلثوم ، وطرفة .

وقيل: سأل عكرمة بن جرير أباه جريرا: من أشعر الناس؟ قال: في الجاهلية زهير، وفي الإسلام الفرزدق نبعة الشعر. قال عكرمة: والأخطل؟ قال جرير: يجيد المديح. قال: فما تركت لنفسك؟ قال: دعني فإني بحرت الشعر بحرا ».

وكتب الحجاج بن يوسف الى قبيبة يسأله عن أشعر الشعراء في الجاهلية وفي وقته ، فقال : و أشعر الجاهلية : امرو القيس ، وأضربهم مثلا طرفة . وأما شعراء الوقت : فالفرزدق أفخرهم ، وجرير اهجاهم ، والأخطل أوصفهم » .

وسئل الحطيئة من أشعر الناس ؟ فقال : ه الذي يقول :

ومن يجعل المعروف من دون عرضه

يفره ومن لا يتق الشتم يشتم يعني زهيراً . ثم قال : والله لولا الخشوع لكنت أشعر الماضين ، وأما الباقون فلا شك أني أشعرهم. ٤ وقال الفرزدق: 1 امرو القيس أشعر الناس ٤. وقال الأخطل: والأعشى أشعر الناس ، . قال ابن احمر : (زهير أشعر الناس) . وقال ذو الرمة : ٥ لبيد أشعر الناس ٤ . وقال النضر ابن شميل: وطرفة أشعر الناس ، وقال الكميت : « عمرو بن كلثوم أشعر الناس » . وم و ابن سلام : وقال أمل النظر : كان المر أحصفهم شعرا وأبعدهم عن سخف، وأجمعهم لكثير من المعاني ، في قليل من المنطق. وأما النابغة فكان أحسنهم ديباجة ، وأكثرهم رونق كلام ، وأجزلهم بيتا ، وكان شعره كلاماً ليس فيه تكلف ، وزعم أصحاب الأعشى أنه أذهبهم في فنون الشعر ، وأكثرهم طويلة جيدة ، ومدحا وهجاء وقخرا وصفة ۽ .

وقال عمر بن الخطاب لعبد الله بن عباس رضي الله عنهما : أنشدني لأشعر شعرائكم ، قال : ومن هو يا أمير المومنين ؟ قال : زهير ، قال عبد الله : أو كان كذلك، قال : كان لا يعاظل بين الكلام ولا يتبع حواشيه ، ولا يمدح الرجل الا بما فيه ع .

ولا بن رشيق قوله : ان الثلاثة المهلهل ، وعمر ابن أبي ربيعة ، والعباس بن الأحنف ، يوثرهم

على غيرهم من يوتثرون الأنفة وسهولة الكلام ، والقدرة على الصنعة والتجويد في فن واحد. اما الشعراء المولدون ، فأشهرهم الحسن بن هاني . وأبو تمام ، والبحتري ، وابن الرومي ، وابن المعتز . ثم جاء المتنبي فملأ الدنيا » .

، تقدم يدرك القارىء أن النقداد ليختلفون رأيا في المفاضلة بسين الشعراء الفحول . أما ما يجمع عليه المنصفون منهم في كل عصر وأوان ، فهو ان لكل شاعر من شعراء الطبقة الأولى حلبة لا يجاريه فيها غيره من المبرزين في الحلبات الأخرى . فالذين يرون في المتنبي شاعرا ملأ الدنيا ذكره لقوة شاعريته ، وقدرته على توليد المعاني ، وفي ما تحويه أبياته من رواثع الحكمة والفلسفة ، مما لا يجاريه غيره فيه ، يرون هم أنفسهم في شعر أبي فراس الحمداني ، من علو النسج وروعة الديباجة وجزالة الكلام. مما لا يباريه المتنبى نفسه في حلبته . ومثل هوالاء مع المتنبى وأبى فراس ، مثلهم مع أبى تمام ، والبحتري ، والشريف الرضي ، وأمثالهم . فلكل منهم مزيته الخاصة التي تحله كرسيه من صدارة الشعر العربي الأصيل .

ونعلم أن الشعراء في صدر الإسلام كان لهم ألفاب هي أكثر مطابقة للمعنى من الألقاب التي تطلق على الشعراء في هذا العصر . فكان الشَّاعر من شعراء الطبقة الأولى اذا جمع الى جودة شعره ، رواية الجيد من شعر غيره ، لقبوه ه بالشاعر الخنذيذ » ، واذا كان مجودا في شعره ، ولم يوو الجيد من شعر غيره ، لقبوه ه بالشاعر المفلق . وكان المره من شعراء الطبقة الثانية ، يلقبونه و بالشاعر ، فقط ، والمرء من شعراء الطبقة الثالثة يلقبونه «بالشويعر » والمرء من شعراء الطبقة الرابعة ، يلقبونه « بالشعرور » ...

قال أحد الشعراء:

الشعبراء فاعلمن أربعيه فشاعر يجرى ولا يجرى معه وشاعسر يجول وسط المعمعة وشاعر لا تشتهي أن تسمعه وشاعر لا تستحى أن تصفعه وقال الحطشة :

الشعر صعبب وطويسل سلميه والشعبر لا يستطيعه من يظلمه اذا ارتقى فيه الذي لا يعلمه زلت به الى الحضيض قدمه يريد أن يعرب فعجب

1 -1-

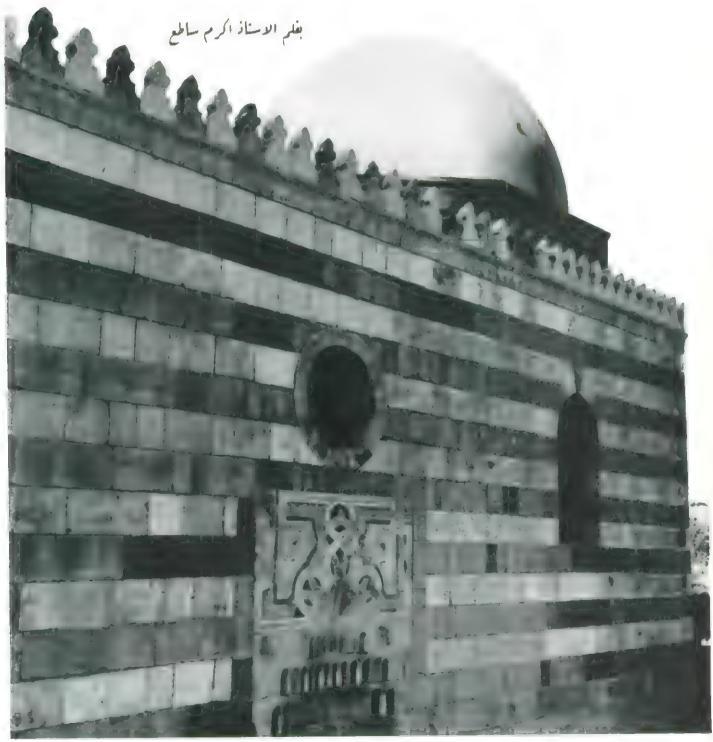
 تحدث أعرابي عن أخوة ثلاثة فقال : قلت لأحدهم : أخبرني عن أخيك زيد فقال : والله ما رأيت أحدا أسكن فورا ، ولا أبعد غورا ، ولا آخذ لذَّنب حجةقد تقدم رأسها من زيد . فقلت : أخبرني عن أخيك زائد . قال : كان والله شديد العقدة . لين العطفة ، ما يرضيه أقل ما يسخطُه . فقلت : فأخبرني عـن نفسك . فقال : والله ان أفضل ما فيّ لمعرفتي بفضلهما واني مع ذلك لغير منتشّر الرأي ولا مخذول العزم ١٠.

مكمة العنماج

 دخل العجّاج على عبدالملك بنمروان فقال هذا له: يا عجّاج، بعنى أنث لا تقدر على الهجاء . فقال: يآ أمير الموَّمنين، من قدر علىتشييدالأبنية أمكنه آخراب الأخبية . فقال: فما يمنعك من ذلك ؟ قال : ان لنا عزا يمنعنا من أن نُظُّلم ، وان لنا حلما يمنعنا من أن نظلم ، فعلام الهجاء ؟ فقال : كلمانك أشعر من شعرك فأنتى لك عز يمنعك من أن تُظلُّم ؟ قال : الأدب البارع والفهم الناصع . فقال : فما الحلم الذي يمنعك من أن تظلم ؟ قال : الأدب المنظرف والطبع التالد . قال : يا عجاج ، لقد أصبحت حكيما . قال : وما يمنعني وأنا نجي أمير المؤمنين ؟

 جاء أعرابي الى المأمون وأنشد قائلا : انىي رأيئىك فىي منامىي سيادي يا ابن الكرام على الجراد السابق حللا لطائف حسها يزهو على حسن الكميت اللاحق فقال المأمون : أعطوه حللا وفرسا . فقال : وأجنزتنني بمخريطة متملوءة باللجين الفائق ذهبا وأحسرى وحبسوتسني بسركسوبسة نجسديسة بالسغسلام الآبسق سيوداء تنهيض فآمر له بناقة نجدية سوداء وخادم وأربعمائة دينار ، ثم قال له : اياك أيها الأعرابي أن ترى مثل هذا المنام مرة أخرى فانك لن تجد من يفسره لك .

المالي والعالم العالمات



واجهة المدرسة الجقمقية في دمشق .



م المماليك سياسة الأيوبيين قي النشاء والتعمير . وقد انصرف بعض سلاطينهم ونواب السلاطين منهم وذوي الجاه في ظل ظروف سياسية واقتصادية معينة الل الاكثار من بناء المدارس والمساجد والتكايا والمستشفيات والخانات والحمامات والمدافن وسبل المياه وذلك تمجيدا لذكراهم .

وتحقيقا لرغبة هوالاء فقد اهثم البناواون بتوفير العناصر الزخرفية بسخاء حتى بلغ فن الهندسة المعمارية العربية في العهد البرجي(١) أوج روعته ومنتهى رقيه . وهذه الزخارف نجدها في نحت الحجر ونقشه ، واعطائه شكل المشربيات والتيجان والأشرطة الكتابية والخطوط العربية واستعمال المداميك المتناوبة في الألوان . ويخيل للناظر الى أول مبنى مملوكّي ان العناية تركزت فقط بواجهات الأبنية ، ولكن الأمر يختلف عن ذلك ، وسرعان ما يتضح للمرء ان داخل المبنى لا يقل رونقا عن واجهته ، حيث نجد جدران الغرف والأواوين قد كسيت بالرخام المجزع أو بالفسيفساء ، كما نشاهد السقوف الخشبية وقمد زخرفت بالدهان والرسوم الملونة التي تبهج الناظرين وتكثر المباني المملوكية في مدينتي دمشق وحلب ، وهي شواهد راثعة على ألفن المملوكي بمختلف

فاذا أتينا على ذكر الجوامع في مدينة حلب فلا بد لنا من ذكر جامع (الطنبغا) ، وهـو أول جامع بني بعد الجامع الكبير (٢) داخل سور المدينة وعلى كنف خندق الروم ، وقد بناه «الطنبغا الصالحي ١٩(٣) نائب السلطنة في حلب سنة (٧١٨) ه ، ويعتبر مثلا رائعا من فـن الريازة المملوكية ، زينت واجهته بمداميك سود وبخيط عريض حول نوافذه وبابه الكبير .

وقد نقش على بايه الكبير ما يلي : (بسم الله الرحمن الرحيم . انما يعمر مساجد الله من آمن



بالله واليوم الآخر . أنشأ هذا الجامع المبارك الفقير الى الله تعالى المقر الأشرف العالى العلاثي الطنيغا الناصري تغمده الله برحمته وعفا عنه وذلك في أيام دولة مولانا السلطان الناصر محمد عز نصره في شهر رجب سنة ثماني عشرة وسبعمائة من المجرة النبوية والحمد لله) .

جامع الاطروش: بدأبينائه (أتبغا الأطروشي) (٤) نائب السلطنة ، وقد عاجلته المنية قبل انجازه عام ٢٠٨ه فأكل بناءه الدمرداش (٥) . وكان للجامع شأن كبير لدى نواب حلب حيث كانوا يو دون صلاة العيدين (الفطر والأضحى) ، وقد انفرد هذا الجامع بمحاسن عديدة منها الأعمدة التي لا نظير لها في السمك والطول ، ومحرابه الذي يأخذ بالألباب ويبهر الأبصار ، ومنبره المصنوع من المرمر على أجمل طراز وأبدع شكل ، وجداره الغربي المشتمل على نوافذ عديدة حفت بها الغربي المشتمل على نوافذ عديدة حفت بها صنعة البناء بشكل يدهش الناظرين .

ومن المدارس المملوكية الشهيرة نذكر المدرسة السفاحية التي بناها ووقفها القاضي أحمد بن صالح ابن السفاح في عام ٨٧٨ه. ولها واجهتان جميلتان

وباب بمتدليات ومنارة رشيقة ، وقد نقش على بابها ما يلي : (أنشأ هذا المكان المبارك ووقفه جامعا ومدرسة الفقير الى رحمة الله تعالى أحمد ابن السفاح الشافعي في شهر رجب سنة ٨٢٨ه في أيام الملك الأشرف ابني النصر الدقماقي) . واذا كان لا بسد من ذكر شيء عن

واذا كان لا بعد من ذكور شيء عن البيمارستانات و الشهيرة في حلب فاننا نشير الى البيمارستان(٦) الأرغون الكاملي الذي أنشأه الأمير سيف الدين أرغون(٧) سنة ١٩٥٥ ، فرفع قواعده ومهد مجالسه وايوانه ، وهيأ بيوته ومراقده ، وجهزه بالمعدات والآلات ، ورتب لحفظ الصحة فيه أرباب الحكم ، وأباحه للضعيف والسقيم ، وزوده بالمياه ، وأنفق عليه أموالا غزيرة ، ووقف للقيام بمصالحه ما يزيد على كفايته ، ولا يزال على أحسن حال ، فجميع عناصره تكاد تكون سليمة ، وهي تشتمل على بوابة ضعخمة ، ودهليز ذي أعمدة وايوانات ، كا يشتمل على المرضي .

أما بالنسبة للخانات فمن المعلوم أن سوريا لعبت دورا كبيرا في التجارة العالمية في العهد

المملوكي ، فصارت البضائع الشرقية تمر عبرها الى أوروبا ، فاقتضت الحاجة تشييد أبنية في الأسواق العامة تخص تجار الجملة لاتخاذها مكاتب ومستودعات ليضائعهم ، عرفت بالخانات. وهذه كانت تتألف من طابقين : الأول يستعمل مستودعا للبضاعة . والثاني يستخدم مأوى لأصحابها .

ومن أشهر هذه الخانات (خان الصابون) وقسد بنساه « أزدمر » في مطلع القرن السادس عشر ، له واجهة فخمة من أروع ما أنتجه البناوون ، تزدان بالخيوط العريضة من الزخارف الحندسية المتشابكة . ومن الخانات المشهورة أيضا (خان خايربك) وقد بناه آخر أمراء الماليك في حلب ، واشتهر ببوابته الجميلة التي عليها كتابات وشعارات مختلفة .

هذا وقد اعتنى المماليك أيضا بسبل المياه العامة ومد قساطلها لجعلها عامة لأبناء السبيل والمارة نذكر منها على سبيل المثال:

قسطل « علي بك » ، ويعتبر من أشهر قساطل حلب يجري فيه الماء دائما من قناة خاصة ،



أحد الأجزاء الداخلية للمدرسة الجقمقية .



الحمام الناصري من الحمامات الشهيرة في حلب.



واجهة المدرسة الأفريدونية في دمشق .

وقد كتب على جداره ما يلي : (أنشأ هذا السبيل المبارك في أيام مولانا السلطان الملك الأشرف أبي النصر قانصوه الغوري ابتغاء لوجهه تعالى ، على بك السيفي المولوي في شوال سنة خمس عشرة وتسعمائة) . وعلى كل من جانبيه دائرة نقش عليها العبارة التالية : (عز مولانا الملك الأشرف قانصوه الغوري عز نصره) .

ومن الحمامات الشهيرة في حلب ، الحمام الناصري الذي شيده الأمير « يلبغا» الناصري (٨) سنة ٨٨٣ه في مكان غير بعيد من خندق القلعة ، وتعتبر واجهته من أجمل الواجهات رونقا ، كما ان البناء في مجمله متقن وينقسم الى ثلاثة أقسام من ساحة واسعة تعلوها قبة عالية ذات كوى مغطاة بزجاج ملون تسمى « قمريات » . أما ارضها فعفروشة بالرخام الملون تحيط بها المصاطب العريضة ذات « درابزين » خشبي جميل ، وعليها العريضة ذات « درابزين » خشبي جميل ، وعليها يخلع المستحم ثيابه ويعلقها على المشاجب الخشبية أو يحفظها في الخزائن الجدارية . أما (الوسطاني)

أي القسم الأوسط من البناء ، فانه يتألف من ساحة أصغر مساحة تعلوها قبة صغرى ، وارضها مفروشة بالرخام أيضا ويحيط بها خلوات صغيرة ذات قباب عالية . وفي هذه الخلوات قسطلان احدهما للمياه الساخنة والآخر للمياه الباردة تصب في أجران حجرية كبيرة . واما (الجواني) ، اي القسم (الوسطاني) الا أن حرارته تكون أشد لوجود بيت النار الى جواره مباشرة .

المدرسة الأفريدونية (٩) : تعتبر واجهتها المخارجية من أجمل ما خلفه العصر المملوكي في البناء والزخرفة ، وتتميز بخيوطها العربية وبلوحاتها المرصعة برشاقة وبراعة .

المدرسة الجقمقية: وقد عمرها سيف الدين جقمق الملوكي (١٠) بالقرب مسن مدفسن صلاح الدين الأيوبي . واجهاتها بيضاء مخططة بمداميك سوداء ، وفي وسطها مدماك موالف من حجارة بيضاء وسوداء متعرجة . أما بوابة المدرسة فعالية مزينة بمقرنصات بديعة جسدا تعلوها (طاسة) (١١) محززة، ولوحات من الرخام

المجزّع ذات خطوط متقاطعة بشكل بديع جدا .

بيد أن الجدران في الداخل والمحراب مزينة أيضا
بالرخام المجزّع وموشاة بالكتابات الكوفية المزهرة
والكتابات النسخية الكبيرة التي تشكل بمجموعها
نطاقا فوق كسوة الجدران من جميع الجهات .
لقد استمرت هذه المدرسة في اداء رسالتها خلال
العصور ، ومنذ نهاية القرن التاسع عشر أصبحت
مدرسة على الطريقة الحديثة ، وقد تركت أثرا
طيبا في نفوس أولئك الذين درسوا فيها منسذ

المدرسة الظاهرية: وقد خصص القسم الجنوبي الغربي من البناء ليكون مدفنا للملك الظاهر وابنه الملك السعيد ، بركة قان ، . وقد زينت جدرانه بالرخام المجزع والفسيفساء

ومن آثار المماليك العمرانية في سوريا المآذن المجميلة التي تعتبر مثلا رائعا لفن بناء المآذن وزخرفتها في العصر المملوكي ، ومن بينها مئذنة (جامع القلعي) وقد بنيت في العقد الثالث من القرن الخامس عشر الميلادي بأضلاع مثمنة ومزينة بألواح القاشاني .

بغلم الاسناذ اسام عانوتي

من العدل ولا من الصواب في شيء ، ان يذكر علم النباتين ، النباتين ، النبات دون وقفة تدبر مشفوع بتجله حيال « امام النباتين ، وعلماء الأعشاب « ضياء الدين أبي محمد ، عبد الله بن أحمد ، المعروف بابن البيطار .

ولد في مالقه ، أو بالقرب منها — كما يذهب سارتون في أواخر القرن الهجري السادس (الثاني عشر للميلاد) . وتوفي فجأة ، في دمشق سنة ٣٤٦ه (١٧٤٨م) . وما برح مكبا على علم النبات يدرسه ، ويتدبره الى أن سنحت له فرصة الدرس والتنقيب العمليين ، فسافر عام ١٧١٩م الى شمالي افريقية ، وطوف في مراكش والجزائر وتونس ، كما جاب آسية الصغرى ، وربما سورية ، وقلسطين والجزيرة العربية . ثم مصر التي عينه ملكها الأيوبي الكامل « رئيسا على العشابين » (علماء النبات) فيها .

بل انه بلغ ... كما يروي ابن أبي أصيبعة ... ٥ بلاد الأغارقة ، وأقصى بلاد الروم ، ولقي جماعة يعاينون هذا الفن ، وأخذ عنهم معرفة نبات كثير ، وعاينه في مواضعه . واجتمع أيضا في المغرب وغيره بكثير من الفضلاء في علم النبات ، وأخذ عنهم معرفة نبات كثير ، وعاين منابته ، وحقق ماهيته ، واتقن دراية كتاب ٥ ديسقوريدس » اتقانا بلغ فيه انه لا يكاد يوجد من يجاريه فيه ، ٥

ويصف ابن أبي أصيبعة أسلوب ابن البيطار في عمله اذ يقول:
« ولقد شاهدت معه في ظاهر دمشق كثيرا من النبات في مواضعه ،
وقرأت عليه أيضا تفسيره لاسماء أدوية كتاب « ديسقوريدس » ،
فكنت أجد من غزارة علمه ودرايته وفهمه شيئا كثيرا جدا . وكنت أحضر
لدينا عدة من الكتب المؤلفة في الأدوية المفردة مثل كتاب « ديسقوريدس »
و « جالينوس » و « الغافقي » وأمثالها من الكتب الجليلة في هذا القن ،
فكان يذكر أولا ما قاله « ديسقوريدس » في كتابه باللفظ اليوناني ،
ثم يذكر ما قاله « جالينوس » فيه من نعته ومزاجه وأفعاله وما بتعلق

بذلك ، ويذكر أيضا جملا من أقوال المتأخرين وما اختلفوا فيه ومواضع الغلط والاشتباء الذي وقع لبعضهم في نعته . فكنت أراجع تلك الكتب ولا أجده يغادر شيئا مما فيها . وأعجب من ذلك أيضا ، انه كان ما يذكر دواء الا وبعين في أي مقالة هو من كتاب ، ديسقوريدس » و «جالينوس» ، وفي أي عدد هو من جملة الأدوية في تلك المقالة . »

وهكذا كانت دراسته دراسة علمية وعملية معا ، حسبها انها كلفته

أن يطوف في أقطار عدة وان يستقصي مواطن أجناس شتى من النبات. ولا أحسبن تلميذه ابن أبي أصيبعة ، الذي صاحبه في بعض جولاته العلمية ناحية دمشق . قـد حاوز الصواب وان هـو قد جنح الى المبالغة . حينما وصفه بقوله : ١ هو الحكيم الأجل ، العالم ، أوحد زمانه ، وعلامة وقته في معرفة النبات ، وتحقيقه ، واختباره ، ومواضع نباته ، ونعت اسمائه . على اختلافها وتنوعها » ، فان العلامة سارتون وهو من أكبر مؤرخي العلوم في العصر الحديث ، يصف كتاب ابن البيطار « الجامع في الأدوية المفردة ، قائلا : وانه خير ما ألف في هـذا الموضوع في القَّرون الوسطى . بل انه لأضخم نتاج من نوعه منذ أيام «ديسقوريدس » حتى منتصف القرن السادس عشر ، ويثني على نهجه في تأليفه من حيث الدقة ، والتمحيص ، والموازنة ، فضلا عن الملاحظات الشخصية . وكذلك فعل « لكلار » الذي فصل تقصيه أشتانًا من النبات في مواطئه الأصلية وأسمائه المختلفة ، واسماء مواضعه ، وتحققه ثما يقع تحت بده . وقد خلف ابن البيطار نتاجا نفيسا أهمه كتاب أ الجامع في الأدوية المفردة، أو ٥ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ، الذي يسمى أيضا «مفردات ابن البيطار » الذي ذكرنا قبلا شهادة سارتون فيه، والذي يقول عنه: « وهو مجموعة من العلاجات البسيطة المستمدة من المعدن والنبات والحيوان ، جمعت من مؤلفات الأغارقة والعرب ومن تجاريب المؤلف الخاصة ، وهو مرتب على حروف المعجم ... ٢

ويقع في نحو ٢٣٠٠ جملة تتعلق بنحو ١٤٠٠ عقار . ومن هذه

عبد يجب على اسداء خالص الشكر للعون الصادق ، الكريم الذي أبداه لي – في هذا البحث – الدكتور جان مرهج ، الأستاذ في دائرة «علم الحياة» في الجامعة الأميركية في بيروت ، والدكتور وارطان سفريان ، استاذ « عــلم العقاقير a في المعهد العلبي الفرنسي في بيروت .

العقاقير ألف جاءت في المباحث اليونانية . كما انه يلخص معلومات في موالف سماه «الفلاحة الرومية ، الذي يرجح انه ترجمة لكتاب «كولوميلا» المسمى ه الزراعة » .

وأما بحثه عن الفصيلة البرتقالية الذي أحرز في وقته تقديرا عظيما ، فقد جاء كاملا شاملا . ونظرا لغزارة موارده ورسوخه فينبغي أن يعد أفضل مجموعة تامة في هذا الموضوع . ترجمه الى اللاتينية سنة ١٥٧٣ « اندريس الباغو » ، ومن بعده نشر « ببلو فكيرنكي » سنة ١٧٥٧ ترجمة أخرى تحت عنوان « ابن البيطار » وبحثه عن الفصيلة الليمونية مع التعليق » .

ولعل خير تعريف بكتابه هذا ما قاله هو نفسه في مقدمة «الكتاب»: الغرض الأول بهذا الكتاب استيعاب القول في الأدوية المفردة والأغذية المستعملة على الدوام ، والاستمرار عند الاحتياج اليها في ليل كان أو نهار ، مضافا الى ذلك ذكر ما ينتفع به الناس من شعار ودثار . واستوعيت فيه جميع ما في الخمس مقالات من كتاب الأفضل وديسقوريدس » بنصه . وكذا فعلت أيضا جميع ما أورده الفاضل وجالينوس » في الست مقالات من مفرداته بنصه . ثم ألحقت بقولهما من أقوال المحدثين في الأدوية النباتية والمعدنية والحيوانية ما لم يذكراه ، وصفت فيها عن ثقات المحدثين وعلماء النباتيين ما لم يصفاه ، واسندت في جميع ذلك ، الأقوال الى قائلها ، وعرفت طرق النقل فيها بذكر ووضح عليه الاعتماد . الغرض الثاني : صحة النقل فيما أذكره عن ناقلها واخروه عن المتأخرين ... وسميته بالجامع لكونه جمع الأقدمين ، وأحرره عن المتأخرين ... وسميته بالجامع لكونه جمع بين الدواء والغذاء ، واحتوى الغرض المقصود مع الايجاز والاستقصاء .

ويلي هذا الكتاب في الأهمية كتاب (المغني في الأدوية المفردة الا يزال مخطوطا) الذي يمكن أن يعتبر اعادة لكتاب (المفردات » . اذ يتناول الأعشاب والخضار ، ولكن لا يرتبها حسب النظام الهجائي كما فعل في كتاب (المفردات » ، وانما تناول فيه علاج الأعضاء عضوا عضوا بطريقة مختصرة كي ينتفع به الأطباء ويذهب وميروف الى ان ابن البيطار قد سطا ، في شطر كبير من معلوماته الطبية هنا ، على نتاج الادريسي والغافقي والكتاب مؤلف من عشرين فصلا تبحث في الأعشاب والعقاقير الخاصة . وله أيضا كتاب «الابانة والاعلام بما في المنهاج من الحلل والأوهام » ، و «شرح أدوية كتاب ديسقوريدس » ،

ولم يترجم شيء من نتاجه حتى عام ١٨٤٢م ، ولعل «غيوم بوستل » (١٥١٠ – ١٥٨١) أول مستشرق عني بابن البيطار . وقد يحسن أن نختتم هذه الكلمة بنموذج من بحثه في كتابه «المفردات» ولا بد من الاشارة الى أن القانون البريطاني للصيدلة

(British Pharmaceutical Codex) لعام ١٩٦٣ (وهو المرجع الحجة ، الثقة في علم العقاقير) يعترف بطائفة كبيرة من الأعشاب والنباتات التي ضمنها ابن البيطار كتابه مثل : الأرز ، والانيسون ، وخانق الذئب ، والخروع ، والسمسم ، والصنوبر ، والزيتون ، والكزبرة ، والصير ، واللوز ، والكافور ، والعنصل ، والليمون ، الخ اليك مثلا قول ابن البيطار في الخروع (١) :

قال ديسقوريدس : هي شجرة تكون في مقدار شجرة التين ، صغيرة ، ولها ورق رقيق ، شبيه بورق الدلب ، الا أنه أكبر وأشد ملاسة وسوادا ، وساقها وأغصانها مجوفة مثل القصب ، ولها ثمرة في عناقيد خشنة ، والثمرة اذا قشرت كانت شبيهة بالقراد (٢) ، ومنها يعتصر الدهن المسمى ٩ افسقس ١ ، وهو دهن الخروع ، وهذا الدهن لا يستعمل قى الطعام ، غير انه نافع في السرج(٣) وفي اختلاط بعض البراهم . وقال جالينوس : حب الخروع يسهل ، وفيه مع هذا شيء يجلو ، وكذا الحال في ورقه ، الآأن الورق أضعف بكثير من الحب . فأما دهنه فهو أحد وألطف من الزيت الساذج ، فهو لذلك يحلل أكثر منه . والاسهال بحب الخروع شاق صعب ، لانه يرخى المعدة ، ارخاء شديدا ويهيج الغثيان والقيء. واذا دق حب الخروع وضمد به نفي الثآليل والكلف. وورق الخروع اذا دق وخلط بسويق سكن الأورام البلغمية والحارة العارضة للعين . وإذا تضمد به وحده . أو مع الخل ، سكن أورام الثدي الوارمة في النفاس والنقرس والحمى . قالتُ الخوز : انه أبلغ الملينات ، يلين كل صلابة شربا وضمادا . وقال الرازي في كتاب المنصوري : حب الخروع جيد القولنج والفالج ويلين الصلابات اذا ضمدت به . » (\$)

في الكافور (٥) : قال اسحق بن عمران : الكافور يجلب ما عمران : الكافور يجلب من « هريج » و « هريج » ، وأعظمه من « هريج » وهي الصين الصغرى . وهو صمغ لشجر يكون هناك ، ولونه أحمر ملمع ، وخشبه أبيض رخو يضرب الى السواد . وانسا يوجد في أجواف قلب الخشب في خروق فيها ممتدة مع طولها . وقد يدخل الكافور في الطيب كله ، ما خلا « الغالية » (٦) . وهو نافع للمحرورين وأصحاب الصداع الصفراوي ، اذا استنشقوا رائحته مفردا ، أو مع ماء الورد والصندل معجونا ، يقوي أعضاءهم ، وحواسهم . وإذا أديم شمعه قطع الباءة ، وإذا شرب كان فعله في ذلك أقوى ، ونوم وذهب بالصداع وقطع الرعاف وحبس الدم المفرط . »

ثم يستعرض ابن البيطار ما قاله فيه العلماء من : انه يسهر ، اذا أكثر من شربه ، ويبرد الكلى والمثانة ، ويسرع بالشيب ، ويعقل البطن المستطلق من الصفراء ، ويهدىء . وهو من الأدوية القلبية ، ويمنع توسع مواضع التآكل في الأسنان اذا حسى به .

وقد أتضح لنا أن الأوصاف والمعلومات (الاستطبابات) الرئيسية التي أتى بها ابن البيطار ، صحيحة – في جوهرها – وليس أدل على ذلك من أن طائفة عظمى من الأعشاب والنباتات التي ضمنها كتابه ، قد اعترف بجدواها الطب الحديث ، ودخلت في علم العقاقير مواد ثبت صلاحها في معالجة أمراض عديدة .

⁽¹⁾ يحتوي بذر الخروع على زيت نباتي (يعصر كما يعصر السمم ونحوه) وفي هذا الزيت مادة الـ (Ricive) التي تتميز بمفعوله في زيدة عمل الأمعه عما يؤدي الى الاسهال . وقد اكتشف ، مؤخرا ، في هذه الحيوب مادة تدعى : (Acide Undecylinique) لها مفعول جلدي ، ولا سيها في الأمراض الناجمة عن الفطر وجدير بالذكر أن ابن البيطار قد تنبه الى تأثير الخروع على الجلد كما سيتضح من النص فيما بعد . (٧) القراد : دويية تعلق على جلد الدواب . (٣) السرح : الشرح . (٤) لا يتحدث ابن البيطار عن الخروع الصرف ، المضفى الذي نتداوله اليوم ، ولهذا جاءت أوصافه مختلفة بعض الشيء عها نعلمه اليوم من أمره . (٥) الكافور : مادة كيميائية مصدرها – في الأصل – شجرة في اليابان وتضم هذه المادة خلاصة العطر الخاص بها ، ثم تبلور فيكون لها ذات التأثير الخاص على الجهازين الدموي والتنفسي . (٦) مخلوط من الطيب والعنبر والذرائر الممسكة .

مكة الخير ، والهدى والحقيف يبا مسلاد الايسان .. يا موطن النو بلدي ، يا روى الطفولة يبا مه بلدي بالهدى وبالدين والحب ، بلسدي يا صحيفة المجد من جب بلسدي أيها السماء عبل الأرض ، كم أحلمت الخريف عندي وبيعا فسنمت في جوانسك الفيسح وانطلقنا الى المجالات من وا

بسلاي بالمسنى ، وبالأمسل الفواح يسوم أن كنت أشتهيسك مقاما يسوم أن قلبت في مرابع ميسلا في مهادي الوثير ، في مسقط الرأ في ربا جدة التي أطلعت شب يسوم أن كنت ثم ، لكنتي كنت قلت : يما رب أنست خولت بالأم فرعتهم وقدمتهم الى العالم فرعتهم وقدمتهم الى العالم فاحبنيها معجمة وقدمسع الله

مكة الأسس والحديث لذية انك اليوم أنت احدى المنارا فادها بين لابتيك حصونا وحيا المجد الحرام اتماعا وثأى تبعا بما ألبس البيت واصطفى ثيلك الأمين أمينا ان تبولاه وهمو بعده وعريف مكتى ، مكة المعالي التليدا

200

للشاعر محمد جسن عواد

ينداح في فواد الصببي أو مبداء المبي وعثيبي وعثيبي وعثيبي من المدرس المبي المفياء الثبي من المنبي المفي المنبي المفي المنبي المفي منني بطيفك القددسي من لقاها لطائع وعصبي ومكانا للانطيلاق الهنبي ومكانا للانطيلاق الهنبي ويارك المنبي ويارك المنبي ويارك المنبي

واللقاءات كالسنا ، كالرفيف

ر ، تهادي من الاله الطيف

لد القداسات ، يا لواء الزحوف

وبالعطيف مسن أبسر عطسوف

ريل ، من أمهات تلك الطيوف

اذا الارض حوريت بالمنزيف (١) حيث ينهي الربيع من الخريف

ذرى عـزة الأبـي الثريـف ديـك في سبعـة الجيال الشفيـف

عند ، كالوحي في حياتك رفا ت بها استفتح المليك وقفيي للحفدارات ، والخدود المعفي لا يجارى ، وروعة ليس تخفي حريدا ، وجديرة البيت عطفا يتولى التعدير فيك ، فأربي فلقد فداح في رياضك عرفا ت ، أفديري بالجديد صنفا فصنفا

كنت أم الفيدوف أمس ، وهم أنت عريسن الأسود أن ثلبت زحفا

اذا لم يكن على بطحائك الماء كن دوى أبنائك الموح ، ان لم يلقحا بأبائك المحرف النباس ما مدى كبريائك المحرف النباس ما مدى كبريائك وطاء ، ويما لهمول عطائك والفضول ابتغوا جميل ثنائك وهم الواضعو في اللياني الحوالك رحلة الصيف في اللياني الحوالك ن ، وتمثى فيلك المورى والملائك

يا كوى المجد ، أين مزدحم النور أين اطلالت الجنوبيرة بالاصلالية الجنوبيرة بالاصلالية المربياء أو كبرياء الكانت الكبرياء جرسا ، الى أن وخائمه بن الوليد في أرضاك البك مسلاها صيادة ، وضياء وابين جديان ، والأحابيش غيرا وسرايا بني أمية تسيروي وصدهم بغيرك يسمده

حث روح الحياة بين الأنام ض لانهاضها ، ونشر السلام ام أنا هنا مع الأيام من مسير مهكع متعاسي را ، كراما ، نعسز بالاسلام أجنسي عملى الصفاقة نامى قوما بالاخا، خمير قيام يا بقاع الجزيرة الفيسع يا مب يا مشار الكفاح في أمم الأر باسمها ، باسم مسكنة ابلغسي الأي عسم السبير في الضياء خطانا فعينا - بنعمة الله - أحسرا حصودة ان بغسى السبادة فينا خضما ان أتسى التواضيع منه

من «أغادير» الربى التولويه(٣) من حياة عمل شراك ، شهيه ح تغني انتفاضة الحرية ق تباهي بثأنه أسيه ميث ، عمراصة الطباء الأبيه م ، فتهفو القطاة والأرويه ت توانرن بكرة وعثيمه أو فستى قدة وعي المعانى السريه يسا بقساع الجزيسرة العربيسة الأصابيسة ، والأمامي ، ينبيضه أمسيات مسحورة وأصابيد كمل أصبوحة تتيمه بعملا وجبال مفتونسة بالرمال الده يسرح الذليب في مساهها الده كري اذا الاستجابا وتولي قيادة كل فتاة

جلم الدكنور زكريا ابراهيم

الفنان برالعقال الخيال

يكون من الحديث المعاد أن نقول ان الفن في جوهره لغة رمزية . وكل لغة انما هي أولا وبالذات وسيلة من وسائل الاتصال بين الناس . ونحن نعرف كيف ذهب ٥ تولستوي ٥ منذ أكثر من نصف قرن من الزمان – الى أن الانسان بنقل أفكاره الى الآخرين عن طريق الكلام ، بينما هو ينقل اليهم انفعالاته وعواطفه عن طريق الفن . فلم يكن الفن في نظر هذا الفيلسوف المفكر سوى أداة تواصل بين الأقراد ، يتحقق عن طريقها ضرب من « التناغم الوجداني » فيما بين بني البشر ، على اختلاف أجناسهم وألوانهم وحضاراتهم . والواقع أن الكثير من فلاسفة الجمال قد تصوّروا الفن على أنه لغة العاطفة ، والخيال والحالات الوجدانية ، والمزاج الشخصي ، والمواقف الانفعالية . وربما كان السبب في حرص هؤلاء الباحثين على ربط الفن بالعاطفة ، ما لاحظوه من وجود علاقة وثيقة تجمع بين الابداع الفني من جهة ، ورقة الحس أو رهافة العاطفة من جهة أخرى . وليس من شك في أن ما يميز القن عن العلم انما هو على وجه التحديد هذا الدور المهم الذي تلعبه الحواس في دائرة الخبرة الجمالية كما هي الحال مثلا في الموسيقي والتصوير وشتي فنون التزيين ، فضلا عما في الفن من اعتماد على الخيال ، كما هي الحال مثلا في فن الأدب وغيره . وكما ان الفنان في حاجة الى الكثير من الخيال ، حتى يرى الواقع في صورة مبتكرة تخالف ما تقدمه له التجربة الحسية العادية ، فان المتذوق أيضًا في حاجة الى شيء غير قليل من الخيال ، حتى يدرك تلك العلاقات الجديدة التي يقدمها له الفنان في عمله الفني الأصيل . ومعنى هذا انه لا بد لشتى المتبهات

الجمالية من أن تمثل أمام الحس أو الحواس ، حتى يكون في وسعها أن تستثير لدينا استجابات التأويل أو التخيل أو التأمل أو الانفعال . فالرواية مثلا تخترق العينين لكي تتجه نحو الخيال ، في حين أن المقطوعة الموسيقية تتجه مباشرة نحو الادراك الحسي . ولكن ليس هناك ، عمليا ، أي ادراك حسي بدون استثارة للذكريات ، واستحضار لبعض الصور الذهنية المخترنة .

وريما كان في استطاعتنا أن نوسع من معنى الفن ، فنقول انه اسلوب خاص في نقل تجربتنا الفردية والاجتماعية الى الآخرين ، بما في ذلك أفكارنا ، وميولنا ، وعاداتنا ، ومفاهيمنا ، وارادتنا ، وكل ما يندرج تحت مفهوم « التراث الحضاري» بصفة عامة . والحق أن الانفعال والعاطفة ليسا الا مظهرين من مظاهر الخبرة الفنية ، فليس ما يوجب استبعاد كل عنصر فكري من دائرة النشاط الفتى . ولو اننا فهمنا التفكير كما يقول « جون ديوي » – على أنه أولا وبالذات « ادراك العلاقات » ، لكان في وسعنا أن نقول أن الجهد الفني لا يخلو من تفكير . فالفنان ــ مثله في ذلك كثل الباحث العلمي سواء بسواء ـ يفكر ، ويتأمل ، ويتدبر ، ويحاول الربط بين ما حققه وما سوف يحققه ، ويسعى دائما نحو اقامة ضرب من التكامل أو التنظيم بين أجزاء عمله . ويضرب لنا « ديوي » مثلاً فيقول : ﴿ أَنَّ الْمُصُوِّرُ لَهُو فَي حَاجَةً دَاتُمَا الى الالمام _ بطريقة واعية _ بتأثير كل لمسة من لمسات ريشته والا فانه لن يكون على علم تام بما يعمل ، وبالتالي فانه لن يكون لديـــه أي شعور بالاتجاه الذي يمضي فيه ٪ . هذا الى أنــه لا بد للمصور من أن يرى كل علاقة جزئية

قائمة بين عناصر عمله ، وبين ذلك 🛚 الكل 🗈 الذي يهدف الى تحقيقه . ولا شك في أن ادراك أمثال هذه العلاقات انما هو التفكير بعينه ، ان لم يكن أدق نوع من أنواع التفكير . وكل رأي يتجاهل الدور ألضروري الذي يقوم به «العقل» في انتاج الأعمال الفنية ، انما يقوم على أساس التوحيد بين التفكير من جهة ، واستخدام نوع خاص من المواد في عملية النشاط الذهني ، ألا. وهي الكلمات أو العلامات اللفظية من جهة أخرى ولكن ليس ما يمنع من أن يكون التفكير كما يقول ١ ديوي ١ - بلغة العلاقات القائمة بين و الكيفيات (Qualities) . ولماذا لا نقول أن التفكير الفني أصعب بكثير من التفكير العلمي ، لأنه تفكير بلغة العلاقات القائمة بين الكيفيات ، في حين أن التفكير العلمي تفكير بلغة الرموز ، سواء أكانت لفظية أم رياضية ؟ ولما كان من السهل التعامل بالكلمات، والتصرف فيها بطرق آلية ، فانه لمن المحتمل أن يتطلب انتاج العمل الفني الأصيل من التفكير والتأمل والنشاط الذهني أكثر مما يتطلبه الجانب الأكبر مما تسميه في العادة باسم « التفكير العلمي » .

اننا بطبيعة الحال لا ننكر دور المخيلة ، والعاطفة ، والحرارة الوجدانية ، في كل نشاط فتي ، ولكننا نميل الى الظن بأنه ليس يكفي أن يكون الفنان مرهف الحس ، مشبوب العاطفة حتى تجيء أعماله الفنية عامرة بالشخصية والاصالة والجدة . فالفن ليس مجرد عاطفة أو انفعال أو خيال . بل هو أيضا نشاط ذهني ، وصتعة أو خيال . بل هو أيضا نشاط ذهني ، وصتعة عملية ، ومهارة تكنيكية , ولعل هذا ما قصد اليه المثال الفرنسي الكبير أوجست رودان الفن هو Rodin ، حينما قال : «حقا ان الفن هو

العاطفة . ولكن من المؤكد انه بدون علم الاحجام والنسب والألوان ، وبدون المهارة اليدوية ، لا بد من أن تظل العاطفة القوية الجياشة ، عاجزة خاثرة مشلولة . ه

صحيح ان الكثيرين من علماء الجمال قد ربطوا الفن بالحلم ، فقالوا ان كل مهمة الفن انما هي العمل على خلق « عالم خيالي ، تكون وظيفته الأولى أن يجيء مخالفاً (بوجه ما من الوجوه) لهذا العالم الواقعي الذي نحيا في كنفه . ولكننا لو اقتصرنا على ربط الفن بالخيال ، لكان في هذا الربط اعقال تام لما في النشاط الفني من مقدرة ذهنية ، وفاعلية بنائية ، ومهارة تكنيكية . والحق أن تاريخ الفن شاهد بأن الخيال وحده لا يكوّن جوهر النشاط الفني ، وأن العاطفة وحدها لا تكفي لتفسير العمل الفني . وحسبنا أن نعاود النظر الى سير الفنانين ... بما فيها من جهد وصراع ومحاولات مستمرة - لكي نتحقق من أن الفن عندهم لم يكن مجرد وجدان وعاطفة ، أو حلم وخيال ، وانما كان أيضا تفكيرا وتأملا ، وانتاجاً ومهارة . ومعنى هذا ــ بعبارة أخرى ــ أنه لكى يكون هناك « فن » ، فلا بد من أن تتوافر لدى المرء قدرة ذهنية على تنظيم الأحلام ، ومهارة عملية يستطيع معها بعث تلك الأحلام في جسم معين هو ما تسميه «الأثر الفني». وسواء ذهبنا الى أن الفن احساس وعاطفة "، أو قررنا أنه حلم وخيال ، أو زعمنا أنه مجرد تعبير عن الماهيات ، فاننا لن نستطيع أن ننكر في جميع هذه الحالات أنه لا بد من أن يقترن الفُّن بنشاط تركيبي ابداعي يكون هو الأصل في كل عمل فني .

وعاطفة قوية ، ولكن من الواجب وعاطفة متمايزة ، ولكن من الواجب أيضا أن يكون هذا الشعور واضحا ، وان تكون ثمة تلك العاطفة متمايزة ، والا فانه لن يكون ثمة فأشر فني » . ومعنى هذا انه لا يمكن أن يقوم فن بدون التماسك ، والترابط ، والصياغة . ولعل هذا ما عبر عنه «أندريه مالرو» (Malrawx) حينما كتب يقول : « ان الفن ليس أحلاما ، وانما هو امتلاك لناصية الأحلام » . ومهما كان وانما هو امتلاك لناصية الأحلام » . ومهما كان فانه من المؤكد انه لن يكون في وسعنا أن لحدد نوع نشاطه الفني بالاقتصار على النظر الى مزاجه ، فو حساسيته ، أو وجدانه ، أو الهامه ، أو خياله . . . والحق أن الكثير من الفنانين لم يكونوا الخ ، والحق أن الكثير من الفنانين لم يكونوا

يتمتعون بخيال أكبر مما يتمتع به بعض العامة من الناس ، كما انهم لم يكونوا يملكون من العاطفة أكثر مما يملكه بعض الانفعاليين أو العاطفيين من سواء الناس . ومن هنا فقد لا نجانب الصواب اذا قلنا ان الفن جهد وتأمل ، أكثر مما هو حلم وتخيل .

أن الكثيرين ليظنون أن أهل الفلسفة هم الذين ينسبون الى النشاط الفني مثل هذا الطابع العقلي ، في حين أن الفن ليس من الفلسفة في شيء . كما أن الفنان أبعد ما يكون عن الفيلسوف أو المفكر . ولكن الفلاسفة لم يكونوا هم أول من فطن الى دور العقل في النشاط الفني ، بل لقد سبقهم الى ذلك أهل الفِّن أنفسهم . فهذا واحدا منهم ـــ مثلا ـــ ألا وهو ﴿ رَوْدَانَ ﴾ ، يتحدث عن دور الفكر في الفن فيقول : ١ ان الفن هو التأمل ، هو متعة العقل الذي ينفذ الى صميم الطبيعة ويستكشف ما فيها من عقل يبعث فيها الحياة . أنه فرحة الذكاء البشري حين ينفذ بأبصاره الى أعماق الكون، لكى يعيد تشكيله مرسلا عليه أضواء من الشعور . ٥ فليس الفن اذن ـ فــى نظر اصحابه ـ مجرد تعبير عن الخيال أو الوجدان أو العاطفة ، وانما هو لغة نوعية خاصة تعبر عن حاجة الانسان الى الابتكار والابداع ، من أجل التعبير عن نفسه بالطريقة التي تجعله في متناول الآخرين . ولعل هذا هو السبب في أن الفلاسفة قد وجدوا دائما لدى الفنانين ايحاءات فكرية مهمة كانت للا أصداوها في صميم مذاهبهم المتافيزيقية .

أننا ألقينا نظرة سريعة على آهـم الاتجاهات الحديثة في مضمار فلسفة الفن ، لوجدنا أن هناك اجماعا ــ أو شبه اجماع ــ على القول بأن الفن ليس مجرد تكرار لحقيقة جاهزة ، أو ترديد لواقع قائم من ذي قبل ، بل هو اكتشاف لحقيقة جديدة ، وتعبير عنها بلغة رمزية . وقد فطن الى هذه الحقيقة كبار الفنانين في كل زمان ومكان ، فكان الفن في نظرهم مجرد طريقة لتعليمنا كيف نلبرك العالم المرثي . ولعل هذا ما عناه « ليوناردو دافنشي » للرثي . ولعل هذا ما عناه « ليوناردو دافنشي » اللذان يكشفان لنا عن عظمة العالم المرثي ه . اللذان يكشفان لنا عن عظمة العالم المرثي ه . والحق ان ادراك الأشكال الخالصة للأشياء ، اليس منحة طبيعية أو هبة فطرية ، بل هو درس نتلقاه على أيدى كبار الفنانين . وأبسط دليل نتلقاه على أيدى كبار الفنانين . وأبسط دليل

على ذلك أننا ربما نكون قد التقينا بموضوع ما في تجربتنا الحسية العادية آلاف المرات دون أنَّ نكون قد رأينا شكله أو عرفنا صورته . ومن ا هنا فالنا قد نقع في حيرة كبرى لو طلب الينا أن نصف خصائص هذا الموضوع ، أو أن نحد د شكله المرثبي الخالص . والفن هو الذي يجيء فيسد هذا النقص ، لأنه ينقلنا الى عالم الأشكال الخالصة أو الصور النقية ، بعد أن كنا مستغرقين في عالم التحليل التجريبي للموضوعات الحسية ، أو الدراسة الموضوعية للآثار الحسية . ولم يجانب جوته « Goethe » الصواب حينما قال أن الفن لا يزعم لنفسه القدرة على الكشف عن الأعماق الميتافيزيقية للأشياء ، بل هو يقتصر على التمسك بالسطح الخارجي للظواهر الطبيعية . ولكن هذا السطح الخارجي ، مع ذلك ، ليس حقيقة مباشرة نلتقي بها منذ البداية في صميم تجربتنا العادية ، بل نحن في حاجة الى الكشف عنه في أعمال كيار الفنالين ، حتى ندركه ونقف على حقيقته . ولكن المهم أن الفن معرفة بأشكال الأشياء ، فهو نشاط ادراكي لا يخلو من تشكيل وتنظيم وتركيب وبناء ، وصياغة . ولعل هـذا ما حدًا بالفيلسوف الالماني آرنست كاستيرر ا Cassirer الى القول بأنه لا بد لنا من أن ننفى عـن الفن كل طابع لا عقلي .

وآخيرا قد يكون في وسعنا أن نقول أن التعبير الفني لغة رمزية أصيلة تعيننا على الكشف عن بعض الجوانب الخفية من تجربتنا الحية ، مما لا تنجح التصورات العقلبة في ازاحة النقاب عنه . ولعل هذا ما حدا بالفيلسوف الألماني المعاصر « كارل يسرز » (Jaspers) الى القول بأثنا لا نكون خبرة صحيحة عن الطبيعة والانسان ، اللهم الاحين للتقي بهما في صميم ما هيتهماعلي نحو ما تكشفه فنون النحت والرسم والتصوير . فليس الفن اذن على النقيض تماما من كل نشاط ذهني ، بل هو في الحقيقة نشاط ذهني أصيل مستقل تماما عن كل ما عداه من ضروب النشاط الذهني الأخرى . وهكذا ننتهي الى القول بأن الفن ليس مجرد نشاط تضطلع به المخيلة وحدها بل هو جهد ذهني يوصلنا الى ضرب من المعرفة الادراكية للعالم الخارجي . ولو لم يكن الفن لغة رمزية تكشف لنا عن أشكال العالم وصور الحياة ، لما قدر له أن يشغل كل هذه المكانة في تاريخ الحضارة البشرية .





يضاف الى مثقب الحفر وصلة اثر أخرى .

على قوابيم تلاب من احديد عبلت ، تفق شامحة في عباه الحليج العوابي منصاء احتر سحواله ستفله لتي تيم بداوها عام ١٩٩٩ والتي يعلو متنه، براح للحقر ، والات وافعات ، ومصحات ، وصاعطات طين واسمنت ، وغوف مرفيه ، وغسره مولدات للصافية الكهراسة ومكاتب اللموطنين ، وعرف للبرم وفاعه للطفام ، ومطبح ، ومستودعات للأطعمة واللحوم ، وحرادت للمباه

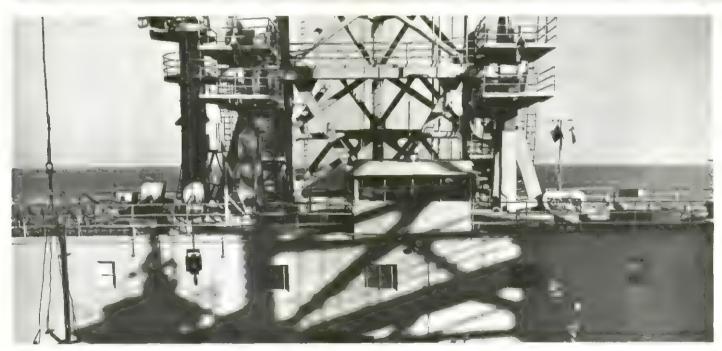
> وصول منصة الحفر المتنقلة الى مياه محمل الخليج العرببي ومباشرتها أعمال الحفر فيه ، والشوق بخالجني لرويتها والتجول على متنها ولا سيما وقد سمعت عن ضخا متها الشيء الكثير . اخذت أتحين الفرصة حتى واتت، وكان ذلك في يوم صفت سماواه وسكن هواواه. فاستقل كاتب هذه السطور ومصور القافلة سيارة صغيرة في طريقهما الى منطقة السفانية ، التي تبعد عن الظهران حوالي ٣٣٧ كيلومترا شمالاً . ومع صغر رقعة هذه المنطقة إلا أن لها أهمية كبرى كمركز للانتاج ، فهمي تحتضن أكبر حقل مغمور للزيت في العالم يقدر انتاجه حاليا بنحو مليون برميل في اليوم . ولما كان من المتوقع رفع الطاقة على الانتاج من هذا الحقل ، روّي أنه مــن الضروري بمكان حفر المزيد من آبار الزيت في هذا الحقل ، الأمر الذي اضطرها الى استحضارً منصة الحفر التي نحن بصددها عبر هذه السطور . وبعد مسير نحو خمس ساعات بالسيارة من الظهران وصلنا فرضة السفانية ، وهناك طلبنا من مراقب الفرضة قاربا يوصلنا الى المكان الذي تعمل

فيه منصة الحفر . ولحسن حظنا كان ذلك الوقت موعد تبديل نوبة عمال المنصة ، أي موعد ذهاب فريق منهم الى منازلهم لقضاء فترة استراحتهم بين ذويهم ، وموعد رجوع الفريق الآخر لاستئناف عملهم بعزم ونشاط جديدين .

وما أن وصلت الطائرة المقلة لعمال النوبة الأخرى ، أقلتهم القارب وأقلنا ، وراح يشق الماء في طريقه الى منصة الحفر . بيد أن شوقي الى روية المنصة نفسها سرعان ما تبدد بعد أن علمت ممن معي أنها تعمل في مكان يبعد عن الشاطيء حوالي خمس ساعات . وهنا أخذت أتناسى الوقت ، واطرد السأم بالتحدث الى الزملاء تارة وبالنظر الى الأمواج تارة أخرى . ولكن عبثا حاولت فالرحلة ما زالت طويلة مملة . وحانت مني التفاتة الى من حولي ، فوجدت أن معظمهم قد استسلم للكرى فقلت ربما كان هذا أنجع دواء لانقضاء الوقت بسرعة . فألقيت برأسي الى الوراء وأغمضت عنى على حلم جميل ، أفقت بعده على حركة حولي ، فعلمت ممن صحا أننا على وشك الوصول ، وهناك أخذت أرقب منصة الحفر عن كثب

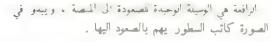
مأخوذا بضخامتها . بيد أن فكرة الصعود الى المنصة شغلتني مواقتا عن التفكير في ضخامتها . فهمي تعلو عن سطح الماء حوالي ١٥ مترا ، وليس من وسيلة للصعود اليها سوى رافعة تحمل في شوكتها مركبة صغيرة من تصميم العمال وصنعهم ، وهي عبارة عن قاعدة مستديرة يبلغ محيطها حوالي أربعة أمتار ، مكسوة بقماش من الكتان المتين ومحشوة بالاسفنج الاصطناعي . وحول القاعدة أنبوب معدني ربطت به شبكة من الحبال الغليظة التي تجتمع في أعلاه مكونة شكل مخروط صغير ، فالموظفون يقفون على جوانب هذه المركبة ، ويتشبثون جيدا بالحبال ، ريثما تحملهم الرافعة وتلقى بهم على متن صندل الحفر. وصعدت أول دفعة من الموظفين وأنا بين تهيب واقدام ، ثم صعدت الدفعة الثانية ، والثالثة حتى جاء دوري في النهاية ولم يعد هنالك مجال للتردد والتهيب ، فضبطت أعصابي وتشبثت جيدا بالحبال وقلت على الله الاتكال .

لقد استغرقت رحلتي الى المنصة النهار برمته ، وكانت الشمس ساعة وصولنا قد



جناح السكن في المنصة ، وتعلوه غرفة صغيرة للمراقبة .





أخذت تجمع آخر خيوطها الذهبية . ولم يكن

هنالك ما يمكن رويته في الخارج . فتركنا

كل شيء لليوم الثاني واكتفينا بمشاهدة جناح

السكن وتسقط أخبار الموظفين واستقبلنا أول

ما استقبلنا ملاحظ صندل الحفر وعرفنا

بالمسوُّول عن خدمات السكن ، فتولى الأخير

امر ارشادنا الى الغرفة التي أعدت لنا . ودخلنا

باب جناح السكن ، وكم كانت دهشتنا

كبرة عندما قادنا الى قاعة رحبة طولها حوالي

عشرة أمتار وعرضها حوالي ستة أمتار ، جدرانها

وسقفها من «الفورمايكا » البيضاء . انها قاعة

الطعام ، وفي الوقت نفسه قاعة الاستراحة وتناولنا

المرطبات . من هذه القاعة توجهنا الى غرف النوم

البالغ عددها ٢٠ غرفة ، تتسع الواحدة منها

لأربعة موظفين باستثناء غرفتين تتسع كل منهما

لموظفين اثنين فقط وهكذا تستوعب غرف السكن

في الصندل ٧٦ موظفا . ودخلنا الغرفة المخصصة لنا

وبعداستراحة قليلة توجهنا الى قاعة الطعام لتناول

طعام العشاء . وهنالك أخذنا نتجاذب أطراف

الحديث ، عن العمل ثارة وعن الحياة على متن



برج الحفر كما يبدو من الداخل .

منصة الحفر تارة أخرى ، وقد وجهت الى بعض الموظفين السوال التالي : كيف تقضون أوقات فراغكم ، وهل هنائك هوايات تمارسونها ؟ فأجابوا بأنهم يمارسون بعض ألعاب التسلية ولا سيما صيد السمك في أوقات الفراغ . هذا وتضم قاعة الطعام والاستراحة في صندل الحفر جهازي راديو وتلفزيون ، وكذلك آلة لعرض الأفلام التثقيفية والترفيهية بالإضافة الى مكتبة صغيرة تضم مجموعة لا بأس بها من الكتب والمجلات ولا شك ، على ازجاء وقت الفراغ فيما هو ممتع ولا شك ، على ازجاء وقت الفراغ فيما هو ممتع

وهكذا يبقى العمل مستمرا ليل نهار ، يتعاقبه الموظفون على نوبتين في اليوم . ومن حسنات العمل على متن منصة الحفر ، كما أخبرني بعض الزملاء ، انهم يعملون أربعة عشر يوما متواصلة ، ويرتاحون سبعة أيام . وبذلك ، وان نالهم قليل من التعب فانهم يستمتعون بأسبوع كامل في العطلة بين الهليهم وذويهم . وفي غمرة الحديث مع الزملاء نسينا الوقت ، واذا بها الساعة التاسعة ليلا وهو نسينا الوقت ، وإذا بها الساعة التاسعة ليلا وهو

موعد عرض أحد الأفلام التثقيفية الذي لا يجري عرضه الا إذا حاز على موافقة الأكثرية . وأجمع الرأي على مشاهدة الفيلم ، وبدأ العرض . وبانتهاء العرض كان الكرى قد أخذ يتسلل الحالأجفان، فانفرط عقد السهرة وذهب كل فريق في طريق .

وفي صباح اليوم التالي رافقنا الموظف المسوول عن خدمات السكن في جوله ضمن مرافق الطعام والطبخ الى المستودعات والثلاجات حيث كانت غاية في النظافة والترتيب، ولدى سوال الموظف المسوول عن كيفية تأمين المواد الغذائية أجاب: نظلب ما تحتاجه مرة كل أسبوعين من الظهران، فتحمله الشاحنات الى السفانية حيث تتولى نقله الينا قوارب خاصة وتستخدم أيضا في نقل الأمتعة والركاب. فقلت: وهل الماء ينقل أيضا والركاب . فقلت : وهل الماء ينقل أيضا بالقوارب من السفانية ؟ فأجاب : لا ، وانما تحمله الينا عند الطلب باخرة كبيرة من رأس تحرمة ، وعند وصوله يفرغ الماء في خزانات خاصة حيث يجري توزيعه على مختلف مرافق خاصة حيث يجري توزيعه على مختلف مرافق المنصة . وبالاضافة الى الماء تحمل الباخرة أيضا





قطع الغيار والمعـــدات الضرورية والكفيلة

باستمرار اعمال الحفر التي لا تتوقف ليل نهار . وبانتهاء جولتي في مرافق الطعام والمخازن

التابعة للمنصة ، كان الموعد قد أزف لمقابلة

ملاحظ أعمال الحفر ، واكمال تجوالي معه

على متن المنصة . فتوجهت الى مكتبه حيث جلست

قليلا ريثما أنهي ما كان لديه من أعمال .

وفيما هو منهمك في شغله ، كنت أنا منشغلا في

النظر الى الخرائط العديدة التي اعتلت جدران

المكتب وفي مشاهدة أجهزة الأتصال المختلفة .

ويضم مكتب الملاحظ جهاز استقبال وارسال

لاسلكيا ، وجهاز اتصال داخلي ولوحات بيانية

تتعلق بتيسير دفة العمل . وبعد أن فرغ الملاحظ

من مهمته رافقني الى متن المنصة ، وأخذنا معا

نتأمل ضخامة هذه المنشأة والجهود التي بذلت

في بنائها . وصاحب مشاهداتي شرح واف عن

مراحل صنع المنصة البحرية المتنقلة ، وميزاتها

وعن كيفية نقلها وارسائها ووقوفها على قوائمها .

وفيما يلى بعض ما استطعت نقله من الشرح



تفحص لزوجة الطين بين حين وآخر .

قسام بصنع هسذه المنصة البالسغ وزنها ٩٨٠٠ طـــن ، شركـــة ، لي تورنيو ، الأمريكية ، ثـم تولى مهمة سحبها الى رأس تنورة قسارب جر تابسع لشركسة الله . سي سمث الأمريكية تتراوح قوتـــه بسین (۸۰۰) و (۱۰۰۰) حصان آلی . وهذه المنصة هي من أحدث الأجهزة التي تستخدمها أرامكو في أعمال الحفر في المناطق المغمورة بالمياه . وقد تم بناؤها عام ١٩٩٦ وبلغت تكاليفها ٥٠٠ ٣١ هـ ويال سعودي (۷۰۰۰ ۰۰۰ کا دولار) . وقد بدأت بأعمال الحفر منذ أشهر قليلة . ويبلغ طول هذه المنصة دون القوائم حوالي ٥٦ مترا ، وعرضها نحو ٥٠ مترا ، وارتفاعها حوالي ١٥ مترا . وقد صممت قوائمها الثلاث المنشورية الشكل بحيث يمكن تثبيتها في مياه يصل عمقها الى نحو ٦٢ مترا . ويبلغ محيط كل واحدة منها نحو ١٠ أمتار ، يجري تثبيتها في قاع البحر على أسطوانات خاصة متصلة بها ، قطر كل منها حوالي ٣،٥ أمتار وارتفاعها نحو ١١ مترا . وتقف المنصة

على هذه القوائم أثناء عملية الحفر ، وتكون عادة مرتفعة عن سطح الماء حوالي ١٥ مترا ، وهذا بالطبع يزيدها قوة وثباتا دون أن تتأثر بمحركة الأمواج . أما انتقال المنصة من مكان الى آخر ، وارساؤها في الموقع المعين وانزال قوائمها ، فدونك كيف يتم ذلك : لدى الانتهاء من حفر البرر : ترفع قوائم المنصة آليا على عجلات خاصة ، لتصبح في النهاية عائمة على وجه الماء ، ثم تأتي قوارب الجر وتسحبها الى المكان الجديد المحدد . ويعتمد سرعة انتقالها من مكان الى آخر على عدد قوارب الجر المستخدمة التي يتراوح عددها عادة بين أربعة وستة قوارب . ولدى وصول المنصة وتثبيتها في المكان المنشود ، تتدلى مراسيها الأربعة التي يبلغ وزن كل منها تحو ٦٨٢٠ كيلوغراما . وهكذا وبالتعاون مع قوارب الجر . تبقى المنصة ثابتة في مكانها ريشما تثبت قوائمها . وعملية تثبيت قوائم المنصة في قعر البحر تستدعي ملء خزاناتها البالغ عددها ٩١ خزانا بالماء ، سعة الواحد منها ، ٥٠٥ ٥٠٥ جالون . فثقل المنصة لفسها وثقل ما تحمله من معدات بالإضافة الى

والمشاهدات:

ثقل الخزانات المملوءة بالماء كل ذلك يساعد على غرس أقدام المنصة في قاع البحر ، فتقف منتصبة كالطود ، ساخرة من هجمات الأمواج وتعسفها بينما تبدأ الاستعدادات الأخرى من جديد لعمليات الحفر المقررة .

أما بالنسبة لبرج الحفر التابع للمنصة البحرية فقد صمم بطريقة تجعل من السهل تحريكه مسافة ثلاثة أمتار في مختلف الاتجاهات وبذلك يتسنى حفر ست آبار متجاورة ، اذا تقرر ذلك ، دون ان تتحرك المنصة من مكانها ، وفي هذا

توفير كبير للوقت . ويتفاوت عمق الآبار التي تقوم المنصة بحفرها تبعا لاختلاف المناطق الجيولوجية التي يحتمل وجود الزيت فيها . وهكذا تشم عملية الحفر وفق التعليمات الواردة من مهندسي المة ول .

وأثناء الحفر ، يأخذ الحفارون باضافة وصلات الى المثقب ، الواحدة تلو الأخرى مستخدمين في تركيبها احدى الرافعات الثلاث الموجودة على المنصة والتي تبلغ طاقة كل منها ٢٥ طنا ، ريثما يفرعون من مهمة الحفر . بيد أن جميع

الأمور التي ذكرت لا يلقي الحفار اليها بالا لأنها بالنسبة اليه أعمال «روتينية» سهلة ، ولكن الرياح تجري دائما بما لا تشتهي السفن ، فعلى حين غرة تعترض الحفار مشكلة طارئة تضطره الى التوقف عن الاستمرار في عمليات الحفر ، واخراج جميع وصلات المثقب لاستقصاء الأسباب . ومن المشكلات التي يواجهها الحفارون مثلا وصول المثقب الى طبقة مياه جوفية محصورة متحت ضغط مرتفع ، فتنطلق المياه اذ ذاك تحت ضغط مرتفع ، فتنطلق المياه اذ ذاك الى أعلى على شكل نافورة تنثر الرذاذ على الله الذاك

مغازن المنصة مليئة باللحوم والخضار والأطممة المعلبة والطازجة .





كل ما حولها . وتبقى المياه على تدفقها حتى يتمكن العمال من التحكم فيها وسد فوهة أنبوب الحفر . وهنا سألت الملاحظ : وفي مثل هذه الحالة ما الذي تقومون بفعله فأجاب : لا نقوم اولا بسد فوهة أنبوب الحفر كما رأيت ثم نضخ كمية من الطين في الحفرة ، ولدينا لهذه الغاية مضختان وقد يحدث أحيانا أن يغور الماء أو الطين المستخدمان في الحفر ضمن احدى الطبقات الحوفية ، فيضطر الحفارون عند ثذ الى ايقاف عملية الحفر وضخ كميات من الطين وبعض عملية الحفر وضخ كميات من الطين وبعض

المواد الكيماوية الأخرى لسد الفراغ ، فإن لم يستطيعوا ذلك أصبح لا مفر من اخراج وصلات المثقب وضخ كمية من الاسمنت في الحفرة ، ثم اعادة تركيب الوصلات وانزالها لمواصلة عملية الحفسر .

هذا وقد كان آخر مطافنا حجرة توليد الطاقة الكهربائية ، حيث بدت لنا عشرة مولدات ضخمة طاقة كل منها ١٠٠٠ حصان ميكانيكي، ستة منها لتوليد الطاقة الضرورية لتشغيل المعدات والأجهزة الخاصة بالحفر . أما الأربعة الباقية

فهي لتأمين الطاقة الكهرباثية اللازمة لرفع قواثم المنصة وانارة مرافق السكن .

وبانتهاء الجولة على متن المنصة كانت الساعة قد قاريت الواحدة ظهرا ، فشكرنا الملاحظ على شرحه الوافي ، واستودعناه الله وعدنا الى حجرتنا الستعدادا للإياب الى الظهران .

shall these

مختلف أنواع الأغذية متوفرة دوما للموظفين التابعين للمنصة البحرية المتنقلة .







میاهای

کتاب و حیاة طبیب » حفیا به 🔍 بعد ما قرأت من ثناء عاطر عليه ، ومن مديم الأسلوب مؤلفه الذي قيل فيه أن كثير ين عن يحرفون الكتابة ، ويحسبون أنهم يصولون و يجولون في ميدانها ، يفتقرون الى مثيله . واشتقت الى معرفة مصداق هذا الكلام ، فكان هذا الاحتفاء بقراءة الكتاب والاقبال عليه ، فضلا عن شغفي بالتراجم الذاتية وتقديري لها ، سواء كتبها أديب أو طبيب ، أو عالم أو فنان ، ففيما يقوله الواحد من هؤلاء عن نفسه سبر لغوره ، وغوص في أعماقه ، واهتداء الى الكثر من مزايا النفس وخصافا الحميدة أو مذامها وقبيح صفاتها ، سواء قصد صاحب الترجمة الى ذلك أو لم يقصد , فهمي مرآة صادقة تبدو على صفحتها حقيقة النفس بغير طلاء أو رياء ، فقد تقف أمامها متجملا منزينا معنيا بنفسك كل عناية ، وتأبى هي الا أن تشيح بوجهها عن كل ذلك فلا تبدي من النفس غير حقيقتها بغير تجمل او تزين .

وقد قدم الدكتور طه حسين هذا الكتاب فأبدى اعجابه به ، وأثنى عليه الثناء المستطاب . وهسو جدير بالثناء لا شك في ذلك ، ولكنه أيضا خليق بالاشارة الى نواحي النقص ومواضع النقد ، هذا اذا كان مقدم الكتاب يريد حقا أن يكون الرائد الذي لا يكذب أهسله .

وقد أراد مؤلف الكتاب - باديء ذي بدء - من كتابه أن يكون عظة وعبرة لبناته وأحفاده يروحون به عن أنفسهم ، ويستعيدون ما كان لعميد أسرتهم من ذكريات طفولته وشبابه ، وقد كان يحدثهم عنها حديث الأب لبناته ، أو حديث الجد لأحفاده فيجد منهم شغفا بالحديث ، والبالا عليه ورغبة في الاستزادة منه ، فكتب ما كان يتحدث به ليعودوا اليه اذا شاؤوا ، سواء حضر بينهم أو غاب عن أعينهم فيكون بهذه المثابة « كتابا عائليا » لا شأن لغير العائلة به ، حال و ألبوم و الصور الذي تعتز به العائلة . وقد تطلع غيرها من الناس عليه ، وقد لا تطلعهم ، ويظل له بينهم -- على كل حال -- المكانة الأثيرة والمقام المحمود . ولكن البنات والأحفاد أبوا الا أن يشاركهم الناس فيه ، لعلهم أن ينتفعوا بعظة منه أو عبرة ، وهم لا شك واجدون فيه العظة والعبرة فحياة عريضة كهذه حالفها النجاح والتقدير

وارتفعت بصاحبها - أو ارتفع هو بها - الى مكانة ملحوظة في ميدانه ، لا يعدم القارى، أن يجد فيها عبراً وعظات ، أيا كان هذا القارى، ، وأيا كان ميدان تخصصه ، فالافادة من التجارب لا تخص قارتا بعينه ، ويتساوى في الافادة منها جميع القراء ، على اختلاف أو على سواء .

وتقرأ الصفحات الأولى مسن الكتاب فتشعر أنك حيال شاعر يهيم حبا بالمناظر الجميلة التي تبدو في القوارب الشراعية حين تنساب انسيابا على صفحة النيل الهادى، ، أو حين تبدو في تغريد طير ، أو ينتقل من غصن الى فنن أو ينتقل من غصن الى غصن ، كا تشعر أنك حيال كاتب بليغ قادر على امتلاك ناحية الكتابة حين يختار كلماته اختيارا ، وينتقي ألفاظه انتقا، يختار كلمة قلقة ، ولا لفظة في غير موضعها ، ولا حشوا هنا أو زيادة هناك ، كأنها قد غربل ما كتب غربلة قلم يبق لك منها الا ما قدر رضاك عنه ، وارتياحك لقراءته .

ورف الذين يسخون في الكتابة سخاء مفرطا، ورف الذين يسخون في الكتابة سخاء مفرطا، وتشاء المصادفات أن أقرأ كتابا آخر ، في ترجمة ذاتية لطبيب آخر ، فإذا به لا يكاد يترك شيئا من حياته الا وقد دونه وأثبته ، وما أخاله الا كان يدون في مذكراته كل ما كان يمر به في حياته منسذ أن عرفت يداه الامساك بانقلم ، ثم أفرغ كل ذلك في كتابه كا تفرغ الأشياء من وعاء الى

والمؤلف كما لغيره – من ذكريات الطفولة، العزيز الأثير الذي لا ينساه ، ولا يغيب عن ذاكرته ، وهو يمعن في الرجوع الى الوراء حتى يصل الى سن الرابعة من عمره ، ليذكر ما يعيه فيه من ذكريات . وأنا أشك في أن يذكر امرو ما كان له في هذه السن على سبيل التجربة الواعية المدركة ، وأنها يذكرها من كثرة سهاعه لتردادها من أهله وذويه حين يتندرون بها ، أو يعيدون عليه صنوف شقاوته في طفولته وصباه ، ومن هنا ترسخ في ذهنه ، وتبدو كما لو وصباه ، ومن هنا ترسخ في ذهنه ، وتبدو كما لو كان كانت هي ذاتها الصورة التي حدثت له بكاملها ، فإذا تناولها من أعهاق ذاته بدت له كما لو كان قد شاهدها في ماضي حياته البعيد ، ودليل ذلك أنه قد تحدث عها كان يوم ولادته ، وبديهي أنه لا

يذكر ذلك اليوم وانها سمع ما كان فيه من أمـــه واخواته والمقربين اليـــه .

و فريات طفولت لبناته وحفدته ولا أوب لنا فيها ، ولتحدث عن فلا أوب لنا فيها ، ولتحدث عن فكرياته في مدرسته ، ويذكر المؤلف منها زيارة الشيخ حمزة فتح الله لحا ، وكان حينذاك مفتشا للغة العربية ، وكان اعجابه بذكائه اعجابا دفعه الى انشاء بيت من الشعر يعبر به عن هذا الاعجاب قائلا : يا نجيب قد فرت رأيا وقولا

فاز من يهتدي الى ما اهتدينا وقد شاء الله أن يلتقي التلميذ والمفتش بعد ذلك بثلاثين عاما حين أتى الى عيادته ومعه سيدة مريضة وسأله الآجر الذي يريد فقال :

ان سيدي الأستاذ أدى الحساب منذ ثلاثين سنة ، وذكره بها مضى من جميل الذكريات ، فضمه الى صدره في حنو وتقدير وهو يقول : هذا يوم من أسعد أيام حياتي .

وأتاه في عبادته زميل من زملاء الدراسة كان على حانب كبير من الكسل والتراخي ، ولكنه حقق النجاح في الحياة وتحصيل المال فأصبح رجلا ذا جاه ومال ، وذكره بهاضي حياته ليقول :

ها قد أصبحت طبيباً ومضى عليك في عملك خسة عشر عاما ، فهاذا اقتنيت من مال وعقار وطين ، بضعة أفدنة لا تزيد .. أما أنا الذي لم أحصل علها ولا ثقافة فلي من الأفدنة ماتتان وتزيد . وضحك الاثنان معا ، راضين بها قسم فها من حظ .

والمؤلف يذكر لنا حكاية لا أميل فيها الى ترجيح جانب على آخر من جانبي الانكار والايبان وانها أذكرها على علاتها ، فيها أكثر ما في حياتنا من أمور تستعصي على الفهم والبصيرة . مات أبوه فجأة ، وأرسل هو ألى شقيقته الكبرى يمغيرها بالنبأ الفاجع ، وقبل أن يصلها النبأ أرسلت هي برقية تعلن قدومها واستقبلها على رصيف المحطة ، وعرف منها أنها لم تتسلم رسالته وهي مع ذلك كانت متشحة باللباس الأسود الذي يلبس في مناسبات الحزن والحدادوسالها تفسيرا لذلك فقالست :

و رأيتك في المنام في غفوة الصباح وأنت ترفع الكلة
 عن سرير أبي فتجده قد فارق الحياة ، كما أني
 شهدت الثريا المعلقة بسقف الردهة الكبيرة مجللة
 بالسواد ، والأرائك منقولة من مكانها وموضوعا

بدالها حشایا (مراتب) مفطاة بنسیج أسود ، فقمت من نومی وأنا موقعة أن أبى قد مات » .

ذلك هو ما حدث على وجه الدقة والما و

ويتحدث المؤلف عن بعض ذكرياته أيام الدرس والتحصيل في مدرسة الطب حديثا لعل الناس أن ينتفعوا بها في الاستقامة والخلق القويم من نفع وجدوى . فإن أكثر العابثين اللاهين الذين عرفهم في هذه الفترة من حياته قبد انتهوا دون الغاية التي كانوا يو ملون بلوغها ، قمنهم من قصر على ذيل اجازة الطب ، ومنهم من تخرج من مدرسته نكرة لم يحقق في مهنته نجاحا و لم يترك من مدرسته نكرة لم يحقق في مهنته نجاحا و لم يترك الطبيب وضاع في دوامة الحياة ، التي يضيع غيير الطبيب ، ولا يبقى من الجميع غير الطبيب ، ولا يبقى من الجميع غير المثنابر الذي يضع نصب عينيه هدفا يصل اليه ، فلا يشغله عنه عبث ، ولا يحوله لحو أو لعب ، وهؤلاء هم الممتاز ون الآفذاذ الذين لا يرضون بأقل من الصيت الميد ، والشهرة المستفيضة .

وقد يكون فؤلاء المستهترين اللاهين لذة عاجلة ، ولكن من المؤكد أن يعقبها ندم لا ينفع ولا يفيد وخذ لذلك مثلا من هذه الأمثلة :

كان المؤلف يجتمع بزميل له الاستذكار ، وأمام بيته دار لرجل ثري محب المطرب يلتمس لنفسه ولأسرته أسباب السرور ، فيأتي يعازفين على العود ، فإذا انتهيا من عزفها وقفا في شرفة الدار ليبدءا عزفا الطالبين ، ولم يعبأ هو بهها ، وانزلق الآخر معها . وكانت النتيجة أن سقط في أمتحان الطب ، وآل به أمره الى عمل كتابي في مصلحة السكة الحديدية . وقد يتخرج الطبيب ولا يكاد يطمئن الى مستقبل وأهر مرموق حتى يضع قدمه على مزالق الغواية . فإن لم يكن له من نفسه وارادته عاصم ، ضاع شر ضياع ، أو على الأقل الى نهاية ، أو على الأقل الى نهاية هي

دون ما کان يطمح ويؤمل من سؤدد ونجاح .

وكان المؤلف اثناء تحصيله قد اعتراه شك وارتياب في مسائل الخلق والعقيدة ، ولكنه لم يلبث أن ثاب الى ركن ركبن من الايهان القائم على اقتناع قوي ، وكان مدعاة ايمانه التدبر فيها خلق الله ، وهو أمر ميسور لكل انسان ، ويمتاز الطبيب في ذلك على ما عداه أن يطلع على عظمة الله في خلقه كما لا يستطيعه غيره ، وهو لذلك أقرب الى الايمان والاقتناع من سواه من الجهلة الجاهدين الذين يكتفون من الاتكار النفي بغير بينة أو دليل ، وقد يؤودك جدال جاهل في هذا السبيل حين يكون من اليسير جدال العالم البصير ، وما أصدق على بن أبي طالب كرم الله وجهه حين قال : جادلت العالم فغلبته ، وجادلني الجاهل فغلبته ،

الدليل الواضح على وجود عقل مدبسر هَذَا الكون يحكم بارادته أرقى المخلوقات كما يحكم أدناها في مراتب الخلق والتكوين ، فهو يتأمل الميكروبات والجراثيم فيجد من أمرها عجباً . فهمي بالرغم من انحطاطها تخضع القانون الصارم الذي تخضع له الأحياء كافة في حفظ نوعها ، والجهاد العنيفُ في سبيل بقائه ومن الميكرو بات ما هوضر و ري للانسان ومنها ما هو عدو لدود له يسعى بكل سبيل للقضاء عليه . ولكنه بالرغم من كل ذلك يعرف طريق الخلاص والنجاة معرفة يقف أكبر عقول الميكروبات متى شعرت بخطر يتهدد حياتها ، أفرز عدد منها مادة تقضى بها على مبيداتها ، فإن لم تفلح لجأت الى حيلة أخرى فأفرزت طبقة كأنها السياج حول غلافها تحول بينها وبين شر المبيدات القاتـلة وتتحول حينذاك الى ﴿ جرثومة ﴾ . فإذا اطمأنت الى زوال الخطر أفرزت مادة أخرى تزيل به سياجها لتستأنف مألوف حياتها .

وقرأ المؤلف وصف « دودة غانا » في كتب « باترك مانسون » فلم يكتم عجبه من أساليب هذه الدودة الغريبة في الاحتيال لبقاء نوعها ، فهمي تصيب السقائين من حملة قرب المياه ، وإذا أتمت دورتها في جسم الانسان ، احتالت لبقاء نوعها بقذف بويضاتها الى الماء الذي يغوص فيه السقاؤ ون ، فتسير تحت الجلد حتى إذا وصلت إلى القدم ثقبت

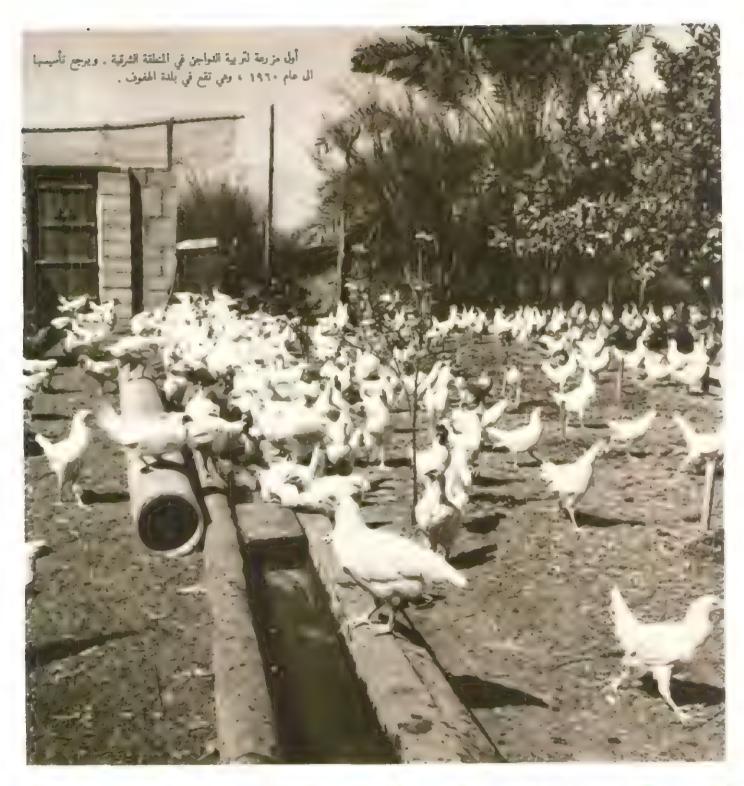
الجلد وقذفت ببيضها الى المساء .

ويقول قائل انه عمل الغريزة ، ولا حيلة ولا احتيال .

ولا نريد أن نعترض بالبحث في الغريزة : ما وي الديمة الله الديلها ؟ ومن ذا الذي أودعها في هـذه الكاتنات التي لا تعقل ولا تعي ؟ ولكننا سنسلم بأنها الغريزة . وقد أراد «مانسون » أن يفهد على هذه الدودة خطتها التي تمليها عليها «غريزتها» فغطي أقدام السقائين بطبقة من القار وظن أنه قد اطمأن الى حبسها في داخل جسم المريض والقضاء عليها ، فاحتالت هي بأن غيرت خطتها القديمة ، واستقرت في ظهور السقائين المبللة بالماء ، وثقبت الجلد وقذفت بالبيض . فإذا كانت هذه أيضا غريزة لقف من عقل الانسان فحسبها أن تكون غريزة تقف من عقل الانسان فيغلب .

« حياة طبيب » ما هو حديث عام ينتفع به و ، « حياة طبيب » ما هو حديث عام ينتفع به و القارى ، ، وما هو حديث خاص يخص صاحبه ، وقد لا يجد فيه القارىء ما يهمه أو يعنيه ، ولا نستطيع أن تطالب الكاتب باغفاله ، فهو يكتب تاريخ حياته يخفي منها ما يريد، ويظهرك منها على ما يريد ً ولكن في حياة كل افسان جوانب من النقص كا فيها جوانب من التمام أو ما يقاربه ، وليس في وسع انسان أن يزعم أن حياته كلها تسير على وتبرة واحدة من التمام والكمال ، ولا يعيبها عيب ، ولا يعتريها نقص أو انتقاص ، ومن كتاب السير الذاتية من جرد نفسه تجريدا ، أما القارىء فأبدى صفحتها كما هي بغير تبديل أو تعديل ولكنهم على الأكثر من كتأب الغرب أمثال « جان جاك روسو » و «أندريه جيد» . وليس بيننا من استطاع ان ينحو نحوهم في الجديث الواضح الصريح لأسباب عديدة مستمدة في أغلبها من البيئة ونهج الحياة ، وقوانين المجتمع ، ولا خير في هذا التجرد والتعري يعود على الكاتب عندنا أو يعود على قارئه كما أنه لا خير في نقيضه في ادعاء كل كمال ومحمدة ، فقد يكون ذلك مدعاة الشك في كل ما قال على اطلاقه . وفي الكتاب بعد ذلك مواضع للنقد غير قليلة ، أكثرها في مسائل كان في وسعه تجنبها والابتعاد عن الخوض فيها ، وليته كَّانُ قد فعل ، اذن لأبقى

صورته الحلوة المشرقة ولجنبه مزالق سوء الظن والتأويل.



مراف الدامية العامة السامة السامة السامة المرافعة المراف

بغلم الاستأذ سأمي ببادد

تربية الدواجن من الشوئون طريقها مو خوا بنجاح الى المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية . فقد كانت المنطقة حتى عام ١٩٥٩ م تعتمد اعتمادا شبه كلي على البيض المستورد من استراليا ولبنان وبعض بلدان أوروبا . ويعزى ذلك الى عوامل عديدة أهمها التقار المنطقة الى الخبرة الضرورية لتربيبة الدواجن ، وعدم توفر الارشادات السليمة للمزارعين ، بالاضافة الى أن مواد العلف اللازمة لتغذية الدواجن ومبيدات الحشرات كانت غير متوفرة في الأسواق المحلية .

بيد أن أسعار البيض المغرية في ذلك الوقت وحاجة الناس الى البيض الطازج وتشجيع بعض المزارعين من قبل ٥ قسم المساعدات الزراعية ١ في شركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو) على تأسيس مزارع لتربية الدواجن . كل هذه العوامل حفزت بعض المزارعين على اتخاذ خطوة اولية في هذا المضمار ، وذلك على سبيل التجربة . وقد لاقت هذه الخطوة رد فعل مشجع من قبل الأسواق المحلية وكذلك من قبل أرامكو التي

بادرت الى شراء ما يزيد على ٨٠ في الماثة من انتاج هذه المزارع رغبة منها في دعم هذه الخطوة البناءة وتطويرها ، الأمر الذي حدا بكثير من من المزارعين الى الاقبال على انشاء مزارع مماثلة، ففي خلال سبع السنوات الأخيرة مثلاً ، ارتفع عدد المزارع الخاصة بتربية الدواجن من أربع الى خمس وعشرين مزرعة ، كما ازداد أيضاً انتاج البيض في المدة نفسها من نحو نصف مليون بيضة في العام الى ما يزيد على ١٨ مليون بيضة . وقد ساعدت هذه الانطلاقة في السنوات الثلاث الأخيرة على توفير أكثر من عشرة ملايين من الريالات من الدخل القومي كانت تصرف في الماضي لقاء استيراد البيض ولحوم الدجاج . ويقدر ما وفرته هذه الصناعة الفتية من الدخل القومي خلال ۱۹۲٦ ينحو (۵۰۰،۰۰۱) ريال سعودي .

لأسعار البيض ، كما ساعدت كثيرا على تحسين مستوى نظافة البيض وفرزه وعرضه في الأسواق بشكل يشجع المستهلك على الاقبال عليه ، بالإضافة الى تأمين الوقاية والعلاج اللازمين للدواجن في المنطقة نفسها ، والجدير بالذكر أن هذه المؤسسة قد تمكنت من تسويق البيض الفائض خارج المنطقة الشرقية . وفي الوقت نفسه عملت على رفع مستوى انتاج البيض في المزارع المحلية .

بالرغم من مستوى النشاط الذي بلغه مربو الدواجن في المنطقة الشرقية خلال هذه الفترة الفترة وتأمينهم احتياجات السكان من البيض فانهم ما زالوا على مفترق الطريق . فهذا النطور السريع في الانتاج قد جاء نتيجة زيادة عدد اللهور ووجود الأسواق المحلية لاستيعابه . ومن هنا بدأ المعنيون بالأمر يوجهون أنظارهم وجهودهم نحو ايجاد أسواق خارج المنطقة لتصريف الكميات الفائضة عن حاجة الأسواق المحلية . ومن المنتظر أن تتضاعف كميات انتاج البيض المحلي خلال السنوات المقبلة ، الأمر الذي يتوجب منارع تربية الدواجن في معه على أصحاب مزارع تربية الدواجن في المنطقة الشرقية المثابرة والعمل الجدي لرفع مستوى معه المنابرة والعمل الجدي لرفع مستوى

الانتاج وتحسينه . فكلفة الانتاج المحلي لا تساعد كثيرا على المنافسة في الأسواق الخارجية اذا ما أضيفت اليها رسوم الشحن ومصاريف التسويق ، وهذا يعني أن على المنتجين أن يلجأوا الى أحد أمرين اما العمل على تحسين المزارع يحيث تنخفض فيها كلفة الانتاج للبيضة الواحدة أو الاقتصار على المنطقة نفسها ، وهذا طبعا قد يؤثر على مستقبل تقدم هـذه الصناعة الفتة .

واذا نظرنا الى نسبة الانتاج العام لجميع المزارع في المنطقة الشرقية ، نجه الله يختلف باختلاف فصول السنة . فهو يصل في أواخر فصل الشتاء وأوائل الربيع الى حوالي م يبدأ بالانخفاض الى أن يصل الى حوالي م يبدأ بالانخفاض الى أن يصل الى حوالي م يبدأ بالانخفاض الى أن يصل الى حوالي المعدل السنوي لانتاج المزارع المحلية كافة بنحو مع في المائه.

ويرجع السبب في انخفاض نسبة الانتاج المحلى الى عدم توفر العوامل التالية :

١ – الادارة الصحيحة والخبرة اللازمة .
 ٢ – المكافحة الوقائية والنظافة .



جانب من مزرعة « علي بخرجي » في سيهات وقد أنشئت عام ١٩٦٩ . و روعي في تصميمها تأمين المياه اللازمة والمواصفات الصحية والتهوية الجيدة ، مما يكفل زيادة الانتاج . وهي تضم حوالي ٢٥ ألف طير .

٣ - البيوت المناسبة والعلف المتكامل.

١٤ - الابحاث العلمية .

العوامل المناخية

ولا يجب أن يستهان بأهمية الخبرة والادارة الحسنة في نجاح مشاريع تربية الدواجن . ومفهوم تربية الدواجن عند بعض المزارعين لا يعدو عن كونه مجرد استيراد الصيصان وإيوائها تحت سقف واحد ثم اطعامها بما تيستر من الأسباب الجبوب . وهذا المفهوم يعتبر من الأسباب الرئيسية التي تحول دون نجاح بعض المزارع المحلية وتعرضها بالتالي الى الكساد والخسران . ان الادارة المدعمة بالخبرة من العوامل الأساسية لانجاح أية مزرعة . فعن طريق الاحصاءات ، لانجاح أية مزرعة . فعن طريق الاحصاءات ، الفراخ لا سيما في الوقت الذي تكون فيه العوامل الطبيعية مناسبة للانتاج ، كذلك يسعى الى التخلص من الطيور في الوقت الذي تكون فيه العوامل العبيعية غير مواتية للانتاج .

فإذًا كان طن العلف يعطي ٧٢٠٠ بيضة في اليوم في الخريف والشناء وأوائل الربيع ،



مزرعة دواجن أخرى في سيهات وقد تأسست عام ١٩٦٣ . وتظهر فيها بعض التحسينات المستحدثة .



طريقة آلية حديثة يتم بها فرز البيض وتحديد توعيته .

فائه يعطي ٣٠٠٠ بيضة يوميا في منتصف الصيف . فالادارة الحكيمة هي أن يسمح بوجود أكبر عدد ممكن من الطيور المنتجة للبيض في الفترة الأولى ، وجعل فترة الصيف مقصورة على التربية فقط .

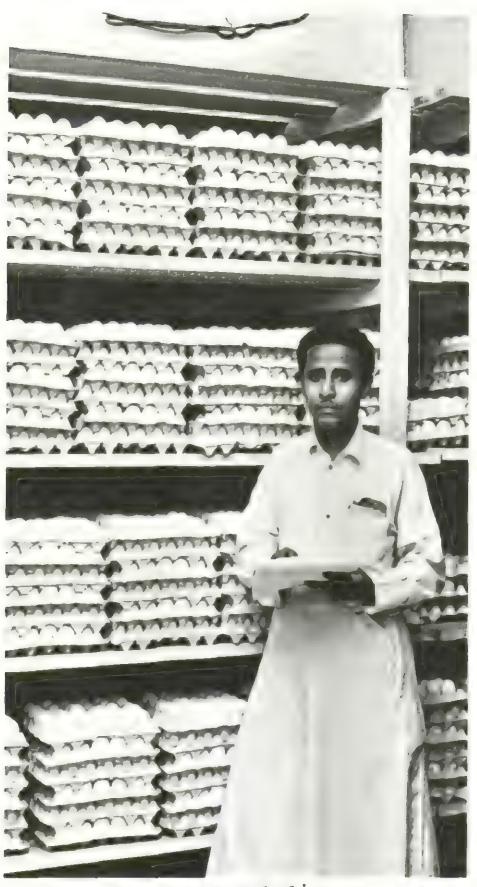
ون هذا يتضح لنا أن الادارة المعززة بالخبرة تستطيع تحديد أوقات التلقيح وتشغيل اليد العاملة ورأس المال بشكل يوممن مصلحة المنتج ، كما أنها تعمل على المحافظة على المستوى الصحي في المزرعة بشكل يحد من نسبة انتشار الأمراض الى غير ذلك من الأمور التي تضمن زيادة نسبة الانتاج والحد من تكالفه

والارشاد الفعال لا يقل أهمية وشأنا بالنسبة الى تطوير مزارع تربية الدواجن . فمر بو الدواجن في المنطقة الشرقية ينتمون الى فئات مختلفة ، منهم من يرغبون في ادخال تحسينات على مزارعهم الا أنهم في الوقت نفسه يفتقرون الى الارشادات السليمة والضرورية التي تساعد فعلا على تحقيق هذه الرغبة . ومنهم من يتطلعون الى تطوير مزارعهم ، غير أنهم لا يولون هذا التطلع المثارة والاجتهاد .

والعامل الثالث الذي سيكون له دور رئيسي في تحسين مستوى انتاج مزارع تربية الدواجن هو العناية والاهتمام المتزايدان اللذان تضطلع بهما وزارة الزراعة وبنك التسليف الزراعي وذلك لتطوير هذه المزارع ، ولاستقدام الخبراء الزراعين لدراسة امكاناتها دراسة وافية تستهدف ضمان مصلحة المنتج والمستهلك وزيادة الدخل القدم....

وليس لدينا أدنى شك في أن المساعدات التي تقوم بها وزارة الزراعة بالتعاون مع وزارتي الشؤون الاجتماعية والمالية وبنك التسليف الزراعي من ارشادات وابحاث وقر وض ومراقبة للبيض المستورد، كلها تساعد المنتج المحلي ولا شك على رفع نسبة انتاجه ، ومن ثم منافسة الانتاج الخارجي ودخول أسواق جديدة تساعده عسلى زيادة أرباحه، وهذا بدوره يزيد الدخل القومي ويؤمن احتياجات سكان البلد من البيض .

هذه العوامل الآنفة الذكر من ادارة وارشاد ورعاية يمكن اعتبارها أسسا رئيسية يعول عليها مستقبل صناعة الدواجن في المنطقة الشرقية ، وهي مرتبطة بعضها بالبعض الآخر يحيث لا يمكن أن تعطي نتيجة فعالة وسريعة الا اذا عولجت جميعها كوحدة متكاملة .



بعد فرز البيض يجري تخزينه في أماكن مكيفة لا تقل الحرارة فيها عن ه؛ درجة فرنهايت ، تمهيدا لتسويقه .

البلدية في وأجياد » يقف في وسط ميدان مغمور طبيته المنازل الشاهقة المتناثرة في هذا الحي في شكل هندسي قديم جدا ، في يهدم التخطيط بعد هذا المبنى ، و فم يقوض المنازل الكبيرة التي أصبح مكانها اليوم ميدانا واسعا كبيرا . كان ذلك قبل سنوات طويلة . . طويلة . . ربيا زادت عل العشر سنوات . وعل يمين الداخل الى المبنى زقاق ضيق قصير لا يتمع الا لاثنين . . زقاق يفصل بين مبنى البلدية الأبيض وبين بناء قزم يفصل بين مبنى البلدية الأبيض وبين بناء قزم السباعي . . لطباعة البطاقات ودعوات الزفاف وبعض الأعيال التجارية التي لم . تقسع حتى ذلك الوقت . ويلتصق بهذا البناء منزل كبير ، حول دهليزه الى مكتب تجاري اسمه « مكتب الكندوائي » لخدمة الما مكتب تجاري اسمه « مكتب الكندوائي » لخدمة الما الما على على البواخر الى الهند .

وأمام باب هذا الدهليز التجاري و دكة » بنيت من الحجر الصلد الذي يقف شاهدا مع كل متحدث عن قوة بناء السلف الغابر ، وتدلل هذه الأحجار المتراصة أن الجيل الماضي كان لا يعتمد في البناء الا على الحجر ، وتسمع من يستطرد قائلا :

- اسمنت آیه یا ولدی .. که کنت تسمع أن عمارة انهارت ، أو مالت لأن و ساسها و ضعیف ، و بنادها تسراب ..

ويرتبط هذا الاستقرار الملدوس لفترة تاريخية خلت عن البلد بشاهد عجيب لا أدري لماذا يعمد بعض أولئك الرواة الى شده بتلك الفترة ؟ الشاهد آدمي .. انسان يمثي ويتحرك ويفتح فمه ، ويأكل ويشرب .. وان كان لا يدري الآن ما يقوله الناس عنه .. كل ما يسمعه ويعيه .. تلك النداءات الشقية التي يقذفه بها الأطفال -- كل أطفال مكة -- خطة مشاهدته سائرا أو جاليا .. يلم نفسه على نفسه وينيي ما حول- ه

الأطفال يصرخون في وجهه قائلين : ما يحبوك البنسات !

ويفرون هاربين من وجهه ، ومما تقذفه يده عليهم من حجارة . ويسأل كثير ممن لا يعرف حياة هذا الآدمي : ما هي قصته . . ما نوع الارتباط بين حياته و بين هذه العبارة الغريبة . . هل يغضب انسان اذا اكتفف ان البنات لا يحببنه ؟

يغضب .. هذا شيء لا يحتاج الى جدل .. كل

انسان يتوق الى حب البنات ، فالبنت دائما تبدو في ذهن الرجل قبل الزواج رقيقة .. حجولة .. حلوة ، ان في ملامحها ، أو تكوينها الطبيعي ناحية جمالية تناقض العيوب التي فيها .

والبنت شطر الرجل الآخر ، كما أن الرجل شطرها الآخر . كلاهها مكمل الثاني حسب ناموس الحياة . لكني كآدمي .. كرجل ، ألا أغضب ادا قبل لي : ما يعبوك البنات ؟ انني أغضب فعلا عندما تقول لي البنات أنفسين : لا تعبك .. فهذا يعني أنني مشوه .. ثقيل .. شخص غير مرغوب فيه .

وملاحظة جديدة في حياة هذا الرجل البائس الذي اتخذ شكل المجانين في أعين الناس ، ان بنتا واحدة لم تحاول يوما أن تعاكسه .. ان تؤله .. ان تقول له وما يحبوك البنات » .. بل انني طوال وقوع نظري على هذا الآدمي لم أشاهد بنتا واحدة قسد اقر بت منه ، لتقول له : ما يحبوك البنات .

هل يعني هذا أن البنات حقا لا يحببنه ، فابتعدن عنه ، ولم يعد يحظى بكلمة « بناتية » واحدة ؟ أم أن البنات يشفقن عليه ، ويتعاطفن نحوه ، فيحز في ففوسهن ايذاؤه بكلمة لا يحبها .

أم أنهن آذينه في شرخ حياته ، وآلمنه ، وقسبن في مأساته فاكتفين بيا وصل اليه ؟ ما يحبوك البنات : عبارة فيها تساؤل كبير .

يعني أن في حياة الرجل المجنون هذا حبا مفقودا ضاع منه ، فضاعت حياته كلها ! ولكن .. هل يصنع الحب كل هذه المأساة

يفعل الحب .. هذا أكيد ، ولكن كيف فعل الحب هذه المأساة في حياة آدمي أواد أن يعيش الحياة انسانا فعالا ؟

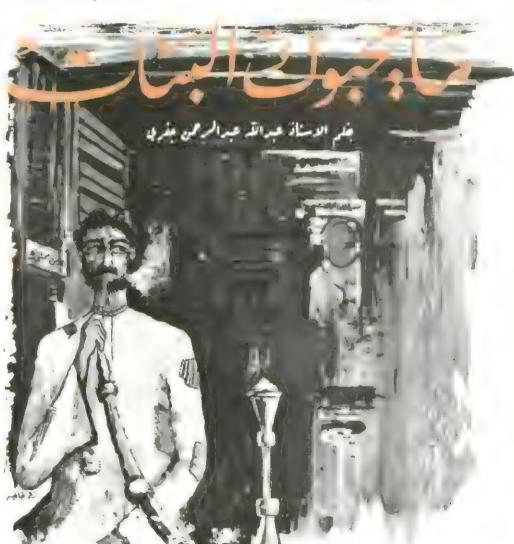
كل التساؤلات الجوهرية التي تهم المعرفة عن حياته ، كلها تضيع في غابة كثيفة من الشعر الأبيض والأسود على وجهه ، وفوق جلدة رأسه !

ما يحبوك البنات : هكذا عرف بهذا الاسم .
قامته طويلة فارعة ، وجهه طويل ، طيته كثة
مهملة ، أسنانه مهشم أكثرها ، ثيابه مهلهلة ،
رقعت جوانبها بألوان الخيوط كأنه في حفلة تنكرية .
ان أيامه كلها أصبحت حفلة تنكرية يعيشها ليقول
قناس كلهم :

- حياتكم ملونة .. الاقلمة .

وفي وقت الظهيرة تقبض يداه المعروقتان على حزم الكراث . لا شيء غير الكراث . هو غذاؤه اليوبي . يلوك هذه الحزم ، ويبتلعها هانثا ، شم يتوسد على التراب أمام دهليز و الكندوائي ، التجاري ، وينام الظهيرة كلها نوما عميقا لا يسمع أبدا أي صوت من الاصوات التي تقدرب من جسده وهي تقول : ما يحبوك البنات !

وفي العصر ، ينفض الرّاب عن ثوبه الكالح المهلهل ويقف ليشاهد الأرض التي كان ينام عليها



ترش بالماء ثم يبصر مجموعة كرامي خشبية تصف أمام الدهليز التجاري ، ويخرج أصحابها للجلوس ، وتضاء فرة العصر .. ويخبط هو على قدميه ، ويمثى بحثا عن لا شيء .

ان هذه الرقعة أمام الدهليز التجاري هي بيته الذي يأوي اليه ظهرا وليلا .

وتعود معه العبارة الفارقة كالعلامة الفارقة : ما يحبوك البنات لينام ليله ، وتباح الكلاب في أذنيه وذرات الآثربة على عينيه .

وفي دوامة هذه المأساة يسمع من يقول له مسع الصباح ، ونشاط الحركة في الشارع : ما يحبوك النسات !

ويثور ويمسك حجرا ليقذف به نحو أي اتجاه ثم يلوك بين أسنانه حبة «تنبول» وكأنه يفيق للحظات، ويتذكر حياته يستميد قصته بذهول مر! هل صحيخ أنه آدمي ؟

هل يعتبره آلناس انسآنا كان له عقل يفكر فيه ، وسواعد يشقى بها و يحصل على قوت يومه ؟

أنه لا يعرف الناس , لقد أبتعد عنهم سنوات طويلة ، فغشيت البأساء عينيه ، فلم يعد يبصرهم على حقيقة م على حقيقة م تضمهم . فهم يعيشون حياتهم بلا حقيقة . يمشون سادرين بالوهم ، وبالتخيل ، وبالأحلام . الحياة عند كل الناس مجرد حلم طويل محادع .

هو أيضا كان مثلهم .. يعيش الخديعة ، والأحلام العلويلة التافهة . كان يملك متجرا في قلب محلة و أجياد » .. متجرا متوسطا يبيع فيه ، ويكسب قوت يومه ، ويهنأ بساعات الراحة من ليله .. سعيدا بعياته المنفردة .. ليس له أب ، أو أم ، أو أسرة .

ما يربطه بمعنى القرابة أخ غالب لا يمرف مكانه ، ولا يسمع أعباره . ملامحه افتقدها . اسمه «مشركا» . . يشرك معه في كثير من هؤلاء الناس الذين لا يعرفهم . انه يعرف أشخاصا كلهم فم اسم «علي » وأحوه «علي » لا يعرفه ، وهذا يحدث كثيرا بين الأحياء والاعوان والاسرة الواحدة .

ان نفترق ، وأن يتحقق الرحيل يوما ما ، وأن نتقطع الأخبار ، فتنتهي الروابط كلها ، كل هذا محتمل ومتوقع . لكن أن يعاني كل الناس حرقة الفرقة وعذاب الوحدة ، والابتعاد عن الآخرين ، وقطيعة المشاعر . فهذا مثار تفكير لم يحدث أن تعرض كل الناس لهذا الانفصام الانساني ، وهذا ما دفعه الشرود النفسي ، وأن يغذ أكثر في استحلاب الأحلام التافهة .

أخوه رحل ، وافترق عنه ، وتقطعت الأواصر ، هذا أمر طبيعي لا تثريب فيه . غير أن رحيل كل الناس ، وافتراقهم عنه وعن أنفسهم سبب له الألم

وسُدر في متاهات الأحلام أكثر , أغرق خياله في أماني عريضة ,

ماذا فيه هذا المتجر .. ماذا يجني من ورائه ؟ المال القليل .. يجمعه على أصابع يده ؟ ولا يجني

من وراثه الا صلات تستمر دقائق يقف فيها الزبون ويذهب بعد أن يرمي اليه بقطعة النقود ، وينظر حوله فلا يشعر به أحد !

وأمام متجره نوافل مدلاة على الشارع .. على بعضها شيش ، وستاثر من الجريد اسمها و الكبريته » في تعريف أهل مكة . وفي الليل .. عندما تضاء و الأتاريك » - قبل انتشار الكهرباء - كان يلمح بننا في حوالي العشرين ، أو هكذا بدت لناظريه . لها قوام متناسق ، حلو ، بديع . لناظريه . ها توام متناسق ، حلو ، بديع . يراها كل مساء بعد أن تضاء .. و الأتاريك » وربما تراه هي في النهار من خلف الشيش ، أو والكبريته » .. في الوقت الذي لا يتمكن هو من احتراق هذا الحاجز !

ويتساءل ؛ لماذا تتخذ مجلسها كل ليلة في هذا الموسيد ؟

استطالت الأحلام ، وعرضت ، وتبلورث ، وتحولت الى وهم كبير , انها تحبه ، انها تترصد حركاته ، بلا شك !

يمسد يبيع بعد حلول المساء. انه و المساء الله المساء الله المتجر و الا يعمر شيشة التنباك ، ويغيب مع إحلامه وأوهامه !

ابه یتسادل مرة أخرى : هل یمكن أن یكون الناس و كلهم » اسم واحد «علي » مثلا ؟

أن يعاني الناس كل الناس حرّقة الفرقة ، وعذاب الوحدة ، والابتعاد عن الآخرين ، وقطيعة المشاعر ... هل يحدث هذا ؟

ان ستارا من الافسلاخ الانساني يتم في حياة الناس !

ان الستائر كثيرة في حياة البشر . لكنها تتنوع وتتعدد . ستائر داكنة وثقيلة ، وستائر شفافة وخفيفة . الا أن الاحتراق يتم دائما . احتراق الستائر سبل ، بل وتمزيقها مهمة ناجحة . لكن الوقوف أمام « الخليفة » أو ما هو وراء الستائر ، أمام المحسوس كالمواطف والمشاعر . أمام « المرغوب » والأثير ي . هل يتم هذا الوقوف ؟

ترى هل ترغبني هذه البنت التي شغلت مسائي كل ليلة ؟

هذه البنت تؤلم عيوني ، وتفتت ضلوعي . رأيتها مرة خرجت من باب البيت ، وسارت أمام دكاني تتخطر . وغابت وورامها خادم صفير ، ثم عادت قبل الغروب . وفي الموعد ذاته اتخذت مكانها كالمعتاد !

أحس الآن أن هذه البنت أصبحت غرسة في قلبي . جذورها تغور في أعياقي لا يمكن التلاعها الا أذا حفر قلبي . . الا أذا فتت . أجن . . نعم أكاد أجين !

ولكن ... ما الفائدة ؟ هل أنزوجها ؟ انني أعتقد أن الناس لا يمكن أن يكون كلهم باسم واحد .. هذا رأيمي !

أن كل الناس يعانون الفرقة ، والانفصام ، والابتعاد عن الآخرين ، وعن أنفسهم . أما أن نحاول تفتيت ذلك الابتعاد ، فنفوس الناس جبلت

على تطبعة المشاعر . ان ما في متجري من مال وتجارة يهمنى ، ويلصقني به ، فلا أفكر في البحث عن احمي الغائب . ان حياة أحمى بها فيها عا لا أعلمه . . ربها كان فيها مال ، أو جاه ، أو حتى حب . . كل ما فيها شيء يجذبه اليه فلا يبحث عن أحميه الحب أيضا تحول الى فرقة ، وبعد . . .

أترك متجري هذه الآيام .. أهمله ولا أشراق بعجم المتابع عدى تعتل المتاة التي غدت شغلي الشاغل ، ليس لأنني أتعلق بها . أبدا .. هذا وهم . بل لأنها أعجبتني .. شدهتني ملاحتها ، وتناسق جسمها ، وطوفا ، وأريد أن « أمتلك » كل هذا الجمال . مجرد امتلاك كما امتلكت المتجر بحدب ، ورغبة . أود أن أمتلك هذه البنت بحدب ورغبة .

أَنَا أَعرفُ أَنني آذا أَمتلكت الزّوجة سأبصرها مع مرور الآيام متجرا قديما قد أستطيع تطوير بضاعتي فيه . لكني لا أقدر على تطوير متجري في البيت .

وغفا عل تأملاته هذه . ولما تقدم الى أبعي البنت كا يسميها – يخطبها لنفسه ، سألوه :

- أسرتك .. أهلك .. مدخرك .. واقعك ؟ وتضج فلسفته ثانية ، ويجيب : لا أهل .. لا أسرة .. لا مدخر الا رأس مال المتجر (بلا رصيد) .. لا واقع . انني أريد أن ابني واقعا لنفسي، أو أهرب من الواقعية .

- وسألوها : ترضينه .. تتزوجينه ؟ - وأجابت : أنا أتزوجه ؟! مستحيل . عينه طويلة : قليل أدب ، مهنته دائما «البحلقة ، في نوافذ الجران ، شكله يا لطيف .

وجاءه الجواب المؤلم المعزق : آسفون .. لقد وفضت صاحبة الشأن ، فازداد استغرابه .

هذا العصر الذي يعيشه لا يقيم وزنا ، واعتبارا لرأي البنت . هل يسبقون الزمن ؟

ولكنه يريد موافقتها هي فعلا .. هي وحدها ! ولأول مرة في حياته يبكي ، ويبكي .. ويفغر الفاه دهشة . فقد رآها في المساء في الموعد نفسه تراقبه ، وترصد حركاته ، وعينه الطويلة .

وترك المكان . اختار متجرا آخر بعيدا ، وهــو يجتر آلامه .

وقال له الناس : « البنات على قفا مين يشيل » ، ولا يهمك !

كل الناس أصبحوا يعرفونه . . كل الناس سمعوا حكايته فجاءوا يقولون له : ولا يهمك . حيرها في غيرها . انهم يجيدون دائما الحديث عن القطيعة أ ولصق جراحه من جديد، وتقدم الى فتاة رشحها له بعض الذين أرادوا أن يكونوا زبائنه الدائمين ..

البقية على الصفحة (٤٩)

صيانة النفاتات

عمل دائب وجهد ضخم يتضافران على جعل الطيران النفاث من أفضل وسائل السفر وأوفرها راحة وسلامة .

عام ١٩٥٨م حلقت في الجو أول المائة تستطيع أن تقطع المسافة حول العالم في أقل من يوم واحد . وكان ذلك فاتحة عهد جديد من عهود الاتصال البشري . وبداية انطلاقة مشرقة في عالم الطيران .

ومن المسلم به الآن ، أن السرعة والسلامة والراحة ، على الرغم من كونها على جانب كبير من الأهمية ، أصبحت أمورا عادية يوممنها الطيران النفاث للمسافرين . ولكن أحدنا قلما يدرك مدى الجهود الفنية الضخمة التي تكمن وراء هذه الأمور والحرص على مستواها .

ان أعمال الصيانة والتوضيب ، الدائبة على مدار السنة ، تعتبر مسن المهام الرئيسية التي توليها شركات الطيران الكبرى فائق عنايتها وجل اهتمامها . وهذه الشركات غنية بمرافق

الصيانة التي تمتلكها ، الا أن ثروتها الحقة تكمن في رجالاتها من فنيين واداريين ممن يتلقون برامج تدريبية واسعة النطاق ، يدأبون بعدها ، في تلك المرافق ، على جعل الطيران النفاث من أفضل وسائل النقل الجوي وأوفرها راحة وسلامة .

ميانة شاملة على مدرالسنة

عند هبوط طائرة نفاثة ضخمة في مطار دولي يراعى توجيهها في اتجاه ملائم تسهل معه معاينة أجزائها ، وتفقدها بسرعة وحسب قواعد السلامة الموعية .

وفي بعض المطارات الدولية الحديثة ، تدخل الطائرة ، القادمة حظيرة مسقوفة كاملة التجهيز ، حيث يكيف هواؤها بواسطة خرطوم من المطاط

قطره اثنتا عشرة بوصة ، ثم يهرع اليها الموظفون الفنيون للقيام بأعمالهم التفقدية الروتينية ، كل حسب اختصاصه . ويعنى هوالاء أكثر ما يعنون بما يبلغ عنه ملاحو الطائرة مما يكون قد اعترضهم من خلل أثناء رحلتهم . فيقوم الميكانيكيون بفحص دقيق للطائرة يشمل محركاتها ، وجهاز هبوطها ، وعجلاتها ، وفراملها ، وجناحيها ، وهيكلها ، ويتأكدون من أن كل جزء من هذه الأجزاء في حالة جيدة ، وإن الطائرة على استعداد لأن تباع رحلتها ، أو أن تبدأ رحلة جديدة .

وتتجمع حول الطائرة سيارات عديدة تمتد منها خراطيم وأسلاك كثيرة متنوعة ، تمد الطائرة بالكهرباء لافارتها أثناء صيانتها ابقاء على بطارياتها ، وتملأ خزاناتها بما يلزمها من الزيت ولماء ، يينما ينهمك فريق آخر من العمال



خبر في يفحص جهاز اللاسلكي في نفائة أثناء صيانتها في الحفيرة المخصصة لعلمًا .

يقوم هذان المهندسان باستبدال ضاغط دوامي بعد أن اكتشفا أن الزيت كان يتسرب منه .

داخل الطائرة في تنظيف قاعة الركاب واعادة ترتيبها ، بالاضافة الى تنظيف مرافقها الصحية تنظيفا شاملا .

وتعتبر اعادة تنظيم المقاعد من أبهظ عمليات الصيانة كلفة ، فان خمسا من كل ثماني عشرة طائرة تحتاج الى ذلك قبل بدء كل رحلة ، تبعا لعدد ركابها ، وقد تمر الطائرة بهذه العملية ثلاث مرات في اليوم الواحد ، ويتوقف ذلك على عدد رحلاتها .

هذا وتجرى خدمات صيانة الطائرات النفائة على أربع مراحل رئيسية ، هي :

الخدمة في المجثم: وتجرى على الطائرة بعد نهاية كل رحلة. وهي تستغرق عادة أربع ساعات ، وتشمل الكشف عن الوقود وضبط المحركات ، وتغيير العجلات ، وفحص الفرامل



وضبطها ، والتأكد من عدم وجود أي تسرب من أي من أجزائها .

٢ — الخدمة في الحظيرة : وتستغرق حوالي ست ساعات ، وتجرى على الطائرة كل ١٥٠ ساعة طيران ، وهي أكثر شمولا من سابقتها اذ تشمل تغيير المقاعد والسجاد ، وتجديد الصبغ ، وضبط المحركات .

٣ — الفحص الدوري الشامل : ويستغرق حوالي ثماني عشرة ساعة ، ويجرى على الطائرة كل ٢٠٠٠ ساعة طيران، وهو يشمل فحص مختلف أجزائها وأجهزتها الكهربائية والميكانيكية ، ومضخات الوقود وأجهزة الضبط الجوي اللاسلكية .

\$ - الصيانة العامة : وتجرى على الطائرة كل ٩٠٠٠ ساعة طيران ، في احدى



ميكانيكي آخر يجري تصليحا ضروريا على جهاز ضبط الحركة في هذا الباب.



مهندس ميكانيكي يفحص تروس تعشيق الهبوط الرئيسي لطائرة نفائة وذلك بعد أن أتم فحص العجلات ,

قواعد الثرميم الخاصة حيث تقك أجزاء الطائرة بكاملها تمهيدا لفحصها واصلاحها أو تجديدها ، ثم يعاد جمعها وتركيبها ، وبالتالي يجرى تجريب الطائرة قبل السماح لها بالطيران مرة ثانية . وفي تلك القواعد تستبدل المحركات التي قد تتناقص قوتها أو قدرتها بمحركات جديدة .

عندما تكمل طائرة ما نفائة ٢٠٠٠ ساعة طيران ، ويكون ذلك عادة خلال سنتين تقريبا ، ترسل ، دون حمولة ، الى احدى قواعد الصيانة والترميم المجهزة تجهيزا كاملا ، حيث ينشغل

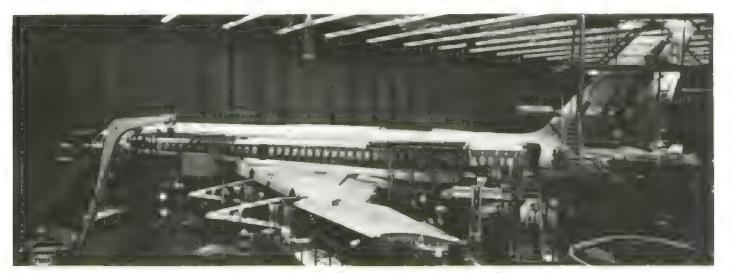
بها ما يزيد على ١٢٠ عاملا فنيا . وتستغرق هذه العملية المتشعبة المراحل مدة خمسة أيام منتالية تخرج الطائرة بعدها وكأنها صنعت من جديد . وتقدر تكاليف تلك العملية بنحو الله ما يقارب ٢٠٥٠ ريال سعودي ، الا أنها ترتفع أحيانا للى ما يقارب ٢٠٠٠ ريال سعودي ، وذلك يعتمد على نوع النفائة المراد ترميمها واصلاحها ، وفوع ذلك الترميم والاصلاح .

وتجرى عملية الترميم على المراحل التالية :

١ — التنظيف : ويبدأ عادة بعد مراجعة سجلات الطائرة وفحص محركاتها ، وجناحيها ، وبعض أجزائها الأخرى ، وتفريغ خزانات الوقود وتهويتها وتنظيفها . وتستغرق هذه العملية فترة

تتراوح بين ثماني ساعات واثنتي عشرة ساعة تستعمل فيها كمية قد تصل الى ٣٠٠ غالون من مختلف أنواع محاليل التنظيف المزيلة للكربون والأوساخ . وبعد ذلك تجر الطائرة الى مكان الترميم تمهيدا للمرحلة الثانية .

Y -- الفك والتركيب: ان كل جزء من الطائرة النقائة التي يجرى عليها الترميم يخضع لفحوص واختبارات دقيقة ، كما لو كان يصنع لتوه . ويبدأ عادة بفك محركات الطائرة وجهاز هبوطها ، يليها فك المقاعد ، والأرضية ، والجدران الداخلية ، ولوحة القيادة ، وأجهزة الضبط الجوي اللاسلكية والالكترونية ، وارسالها الى الورش المعنية لفحصها وضبطها وتصليحها ، أو تجديدها .



هيكل طائرة نفائة تحت الترميم ، وقد فكت محركاتها وطوفا حناحبها .



ورشة الأجهزة الدقيقة والألكترونية في أحدى قواعد الصيانة والترميم .

ثم تفحص تمديدات الطائرة الكهربائية – وهنالك ما يبلغ طوله حوالي ٦٥ كيلومترا منها – وكذلك حوالي ٣٤٠ كيلومترا منها من وحدات قطع التيار ، وحوالي ١٥٠ ضوء تحذير ، وبضع مئات من الأزرار والمفاتيح الأخرى الموجودة في غرفة القيادة . كل هذه تفحص فحصا دقيقا أو تجديد . هذا بالاضافة الى فحص الأنابيب وغيره من السوائل المستعملة في التحكم بأجهزة وغيره من السوائل المستعملة في التحكم بأجهزة في الكشف عن التشققات الدقيقة التي يخشى وجودها في بعض الأجزاء . أما بالنسبة للنوافلة في الكشف عن التشققات الدقيقة التي يخشى

فانها تستبدل كلها بأخرى جديدة ، كما تنجد المقاعد وتصبغ من جديد اذا كانت في حالة تدعو لذلك .

بعد ذلك تكون كل أجزاء الطائرة قد أعيد ترميمها أو ابدالها باشراف عدد من الخبراء والفنين ، ما عدا المحركات .

۳ ـ ترميم المحركات : يحتاج عشرة رجال مدة مقدارها احدى عشرة ساعة من العمل المتواصل لفك محرك واحد من محركات الطائرة النفاثة ، والى أربع عشرة ساعة أخرى لتوضيبه وتركيبه . وتبلغ تكاليف انجاز هنده المرحلة حوالي ٢٢٥ ريال سعودي .

ان الأجزاء ذات الحركة السريعة تتأثر كثيرا

بحرارة المحرك المرتفعة ، مما يعرضها للتلف . ولتفادي ذلك ، تزيت المحركات باستمرار ، الأمر الذي يترتب عليه اجراء فحوص كثيرة دقيقة على أجهزة التزييت . وكذلك تفحص بدقة بالغة غرفة الاحتراق ، والمضخات ، وأنابيب التشحيم ، وغيرها من الأجزاء الأخرى . شميرسل ما يتقرر اصلاحه من تلك الأجزاء الى الورش المختصة ، وعند عودتها من الورش تفحص ثانية للتأكد من صلاحيتها التامة .

وفي ورشة التركيب ، تجمع تلك الأجزاء بعد أن تكون قد عيرت وضبطت بواسطة أجهزة ألكترونية ، ثم ترسل الى ورشة أخرى حيث تجرى عليها فحوص معينة للتأكد من تناسب عمل كل منها مع ما تظهره العدادات الخاصة به في لوحة قيادة الطائرة ، ثم تركب تلك الأجهزة في أمكنتها من المحرك مع ما يتبعها من أجهزة في أمكنتها من المحرك عمم التبعها من أجهزة في أمكنتها من المحرك كاملا الى مكان خاص وغيرها ، ثم يرسل المحرك كاملا الى مكان خاص حيث يجري فحصه وتجريبه فترة من الزمن قبل اعادة تركيبه في مكانه من الطائرة .

\$ - مرحلة التجريب النهائي: بعد أن يتأكد الفنيون المختصون من أن أجزاء الطائرة النفائة اصبحت كاملة التركيب وان كل جزء فيها على ما يرام ، يعدونها لمرحلة الطيران التجريبي التي تستغرق عادة فترة تتراوح بين ساعتين وثلاث ساعات يفحصون خلالها كل جهاز من أجهزتها ، ويتأكدون من سلامة وضعه ، ثم يعودون بها الى القاعدة فيعمدونها للاستعمال بمعدل يتراوح بين لا و ١٠ ساعات طيران كل يوم .

كان هذا عرضا مختصراً لعمليات صيافة الطائرات النفائة وترميمها ، اذ أن هنالك خدمات أخرى ثانوية لم يرد ذكرها تدعم هذه العمليات وتعززها ، منها ابتكار طرق وآلات جديدة لتطوير عمليات الصيانة والترميم . ويعكف الخبراء والمهندسون هذه الأيام على تصميم مرافق صيانة أرضية تفحص فيها أجهزة النفائات الدقيقة بعد تعريضها لضغط وارتفاع عالمين مصطنعين . كما أن آلاف الفنيين والاداريين الموهملين يسهرون دائما على جعل الطيران النفاث مفخرة تقدم الانسان وتحضره في العصر الحديث .



مهندس يفحص فراشات ضاغط خاص بأحد محركات طائرة نفاثة .

ح. ح.

باذن خاص من مجلة «أويل باور »



غنرائة

المعلم : أين تحب أن تقضي أجمل عطلة ؟

التلميذ : في القسطنطينية .

المعلم : تفضّل واكتبها على اللوح .

التلميذ : لقد غيرت رأيي . أربد أن أقضي

العطلة في حلب .

كالفادة

أخذت المعلمة طلاب صفها الثالث الابتدائي في نزهة . وهناك رأوا عصفورا فسألها أحد التلامية : هل هذا كنارى أم قبرة يا معلمتي ؟ فارتبكت المعلمة وقالت : أظن انني لا اعرف . فتصدى لها التلميذ قائلا : يمكننا معرفة ذلك .

المعلمة : كيف ؟

التلميذ : كالعادة ، نجري تصويتا على الجواب .

عنصاتسوق الزوخات

دخل الزوج الكراج في المساء ، قوجد الباب ، الذي هشمته زوجته باستعمالها دواسة البزين بدلا من دواسة الفرامل ، لا يزال على حاله . فرجع الى البيت واتصل هاتفيا بالنجار صائحا : لقد قلت لي انك ستحضر عند الظهيرة لتصليح باب الكراج ، فلماذا لم تف بوعدك ؟! النجار : لقد فعلت يا سيدي ، لكن اسأل زوجتك ، إذ ربما ساقت السيارة بعد الظهر!

أنا اذرى منكم

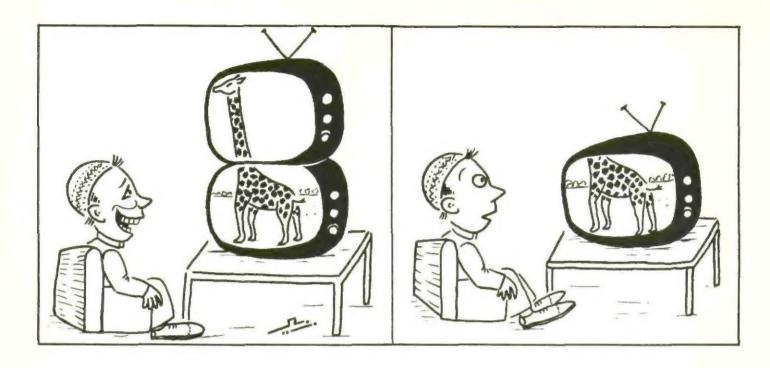
ذهبت الحماة الى ضفة النهر . فزلقت رجلها وسقطت في الماء وكادت تغرق . فنادوا زوج ابنتها فخلع ملابسه واتجه يبحث عنها بعكس التيار . فقالوا له : ان الجئة في الماء نزولا لا صعودا .

فأجابهم : أنتم لا تعرفون طباعها فهي داثما مخالفة ، وأنا أدرى منكم بذلك .

المسانسة

طلب المدير من سكرتيرته ألا تعطيه قائمة بالأرقام الا بعد أن تجمع كل عمود مرتين . وفي صباح اليوم النالي جاءت اليه مبتسمة وقالت : لقد جمعت عمود الأرقام هذا عشر مرات . فقال لها : أحسنت ، أنا أحب أن تكون سكرتيرتي دقيقة . لكنها أردفت قائلة : وهذه هي الأجوبة الم





هَلاسَكُمْ قليلا

سقط متسول على الأرض في حالة اغماء . فتجمهر الناس من حوله وأخذ كل واحد يبدي رأيه : فقالت سيدة عجوز : أعطوه قليلا من المال . وقال آخر : أجروا له تنفسا اصطناعيا ، وقال ثالث : بل انقلوه الى المستشفى . وهنا قاطعته العجوز قائلة : بل أعطوه شيئا من المال وفجأة صاح بهم المتسول قائلا : هلا سكتم قليلا لتنصتوا الى ما تقوله هذه السيدة الفاضلة ؟

متباراة

الفشار الأول: لقد حضرت فيلما حربيا كان غاية في جودة الاخراج لدرجة أن أحد المتفرجين في الصف الأول خرج مجروحا.

الأول خرج مجروحاً . الفشار الثاني : وأنا حضرت فيلما كان بطله نشالا وقد أجاد الدور لدرجة أن المتفرجين في الصف الأول نشلت منهم فلوسهم .

نيان

المريض : اني أقاسي من مرض النسيان يا دكتور

الطبيب : منذ متى أصابك ؟

المريض: أصابني ماذا ؟



بقية القصة المنشورة على صفحة (١٤)

انشقت الأرض وأخرجت له زبائن دائمين .. لماذا

وأخمل ... ورد !

تريث .. سنعطيك الجواب .

تمهل .. انهم يسألون عن أخلاقك وحياتك . ولم يحتمل .. اتجه تحو البيت الثالث في قائمة الترشيحات ، ونقر الباب .. جئت أطلب يد ابنتكم !

- آسفون . . لقد رفضك بيت قبلنا .

وفي متجره .. يأتيه طفل يشتري منه نصف در زن صلصة ، و يعطيه القيمة ، وهو يقول :

- ليش ما زوجوك ... ليش ما يحبوك البنات ؟! ويقفز خلف الطفل ليضربه .. يجرى وراثه فلا يلحق به ، ويعود الى متجره .. وبعد الغروب يجلس مهموما ، حزينا ، و ... « يعمر شيشة تنباك » ويتوه وراء أفكاره ، وتقف أمامه امرأة متلفعة برداتها الأسود تقول له : أعطني صابون .

ويحدق في قوامها ، بنظراته المفجوعة .. انها هي .. صاحبة النافذة !

وتعطيه بضعة قروش ، وتتوقف ، وتتلجلج ، وتقول :

- ما عندك صابون لغمل الوجه ؟

ولا تنتظر أجابة .. أنها تفر هاربة ، وهــو صريع ذهول مر قاتم .

ان هذه البنت قاتلة .. لتلته ، ومزقته .. سرقت النبض من عروقه لتجعل كلمتها تعيش في ذلك النبض المسروق .. كلمتها : ما يحبوك البنات ! وتحولت أيامه الى استغراق .. ثم الى سرحان ، وابتعد عن الناس .. عن الحركة .. أصبح لا يسمم من ضجة الناس سوى عبارة واحدة يزعق بها الأولاد آ وتحول الاستغراق والتهويم الى صراخ .. اصبح يصرخ .. فجأة يجد في نفسه رغبة للصراخ : لا .. أنا ما أحب البنات !

وارتبك المتجر .. يوما يفتحه ، وعشرة أيام يتركه مقفلا .. كهذه الدنيا التي أقفلت كـــل أبوابها في وجهه . انه يمشي .. لا يتعب ، كل أيامه خطُّوات حافية على الأرض !

ان خطواته الحافية تصرخ معه .. تردد فلسفته القديمة التي قالها وهو عاقل في دنيا مجانين . يعيدها اليوم وهو مجنون في دنيا حافية الخطوات :

 ان كل الناس يعانون حرقة الفرقة والوحدة والانفصام والابتعاد عن الآخرين ، وعن أنفسهم ! ان أحدا لا يصدقه , وهو عند الناس مجنون

بالحب .. لأن البنات لا يحببنه!

كلهن رفضن الاقتران به ... هل هذا صحيح ؟ ومرة أخرى يحل الظلام المحمل بالأتربــة والغبار ، ويعجن ساعده الأيمن تحت رأسه ، ويغط في النسوم ، وفي أذنه صراخ يتعالى دائما – و باستمرار : ما يحبوك البنآت !





الغازلمعا لخذانسال الشرلين

تتعرض الشرايين أحيانا الى انسداد قد يكون سببه تراكم المواد الدهنية فيها وقمد يوءدي هذا الانسداد الى اضطراب في القلب وأحيانا في الدماغ . وفي هذا المضمار ، توصل بعض الأطباء حديثا الى اجراء عملية لازالة هذه المواد اضطروا خلالها الى ايقاف القلب عن الحركة والاستعانة بجهاز آني لضخ الدم . ثم ربط الأطباء طرفى الشريان المصاب وحقنوا فيه كمية من غاز ثاني أكسيد الكربون المضغوط أدى الى اذابة المواد الدهنية في الشريان . وقد أجريت هذه العملية لامرأة مريضة أوفت على الأربعين . وكانت العملية ناجحة لدرجة أن المريضة استطاعت أن تغادر السرير بعد أسبوع من اجراء العملية . وقال ناطق باسم الأطباء الذين أشرفوا على العملية أن استعمال الغاز كان أنجح اجراء استعمل حستى الآن في تنظيف الشمرايين من المواد الدهنية التي تودي الى انسدادها

علاج ليترطان لدم

صرح أحد الأطباء أن أحد المستشفيات توصل الى ايجاد علاج لسرطان الدم . وذلك بتجويع الخلايا المصابة الى أن تموت بقطع حوامض معينة

عنها توجد عادة في البروتينات. وأضاف الطبيب المذكور ، ان هذا العلاج قد أجري على بعض الحيوانات وقد شفى المثات منها . كما أجريت التجارب ، في الوقت نفسه ، على ثلاثة أشخاص شفى اثنان منهما . أما الثالث وهو طفل في التاسعة من عمره فلا يزال تحت العلاج يتماثل الى الشفاء .

منحرة اصطناعته

١ مرحبا ! كيف حالكم ؟! ١

هكذا قال رجل فقد قدرته على الكلام مدة ثلاثة أشهر عندما استقبل وفدا من الصحفيين الذين هرعوا اليه أثر العملية التي أجريت لحنجرته والتي استطاعت أن تعيد اليه القدرة على الكلام. فقد زرعت له حنجرة اصطناعية بعد أن فقد حنجرته الطبيعيّة في أواخر السنة الماضية . وقد حقق الأطباء بهذا الابتكار نصرا طبيا باهرا ، وهم الآن يعتقدون انه في الامكان استبدال حنجرة انسان ما مصابة بالسرطان بأخرى اصطناعية ، تفضل الأجهزة الألكترونية التي يستخدمها حاليا المصابون بهذا المرض الخبيث ، فتعيد اليهـم أصواتهم ، ولا تترك عليهم أي أثر من آثار المرض .











 مجمع اللغة العربية في دمشق من أنشط المجامع العلمية في العالم العربي . تشهد بذلك آثاره الكثيرة من كتب التحقيق والمعاجيم والمصنفات الموالفة , وقد أصدر المجمع في الفترة الأخيرة طائفة من الكتب الجليلة منها كتاب « الاعرابيات ، للعلامة الراحل خليل مردم بك . وقد حققه وشرحه نجله الأستاذ عدنان مردم بك بالاشتراك مع الاستاذ أحمد الجندي . و « تراجم الأعيان من أبناء الزمان ، للحسن بن محمد البوريني وقد حققه في جزءين كبيرين الدكتور صلاح الدين المنجد. كما أصدر المجمع الجزء الأول من مخطوطة ، ديوان الفرزدق ، بمقدمة للدكتور شاكر الفحام ومقتطفات من كتاب ﴿ زَجَرُ النَّابِحِ ۗ لأَبِي العَلاَّءُ المُعْرِي مَنْ تحقيق الدكتور أمجا الطرابلسي والجزء الثالث والأخير من كتاب « الجامع في أخبار أبي العلاء المعرى وآثاره ، من تأليف الأستاذ محمد سليم الجندي وتحقيق الأستاذ عبد الهادي

وفي الوقت عينه حقق الأستاذ عمر رضا كحالة كتاب « تاريخ المعرة » للأستاذ سليم الجندي وأخرجه في جزءين كبيرين .

 ومن كتب التراث التي حققت أخيرا بأمانة وتدقيق وتوسع في الشرح والتعليق كتاب 🛚 نزهة الألباء في طبقات الأدباء ، لأبي البركات كمال الدين عبد الرحمن بن محمد الأنباري . وقام بجهد اصداره على هذا النسق العلمي الرصين الأستاذ محمد أبو الفضل ابراهيم ، الذي أصدر أخيرا الجزء الثامن من ١١ تاريخ الطبري 🛚 🚅

• « مذكرات طه حسين » هي الحلقة الجديدة التي أكمل بها عميد الأدب العربي ما كان بجزأيه . وهي تتناول شبابه الباكر وأول عهاءه بالدراسة الجامعية في باريس وحياته في العاصمة

الفرنسية مكنوبة بالأسلوب الرواثي الذي ألفه القراء في أدب طه حسين .

 أخرجت لجنة نشر المؤلفات التيمورية كتابا كبيرا من آثـار العلامة الراحل أحمد تيمور باشا عنوانه ١١ أعلام الفكر الاسلامي في العصر الحديث ، أرخ فيه واضعه لعشرات من رجال الفكر في العالم الاسلامي في المشوق والمغرب كمحمد عبده وحسن العطار وعبد الله النديسم وطاهر الجزائري وعبد القادر الجزائري ومحمد الخضر حسين ومحمود شكري الألوسي وأمين الواعظ وغيرهم من أثمة المفكرين الذين أهملهم المؤرخون . على نباهة شأنهم . وقد حقق هذا الكتاب الأستاذ محمد شوقيي أمين وصدر بمقدمة للأستاذ السيد محمد يوسف ودراسة تحليلية للأديب الذواقة الأستاذ محمد عبد الغني حسن . وأشرف على اخراجه الأستاذ أحمد ربيع المصري .

 أخرج الشاعر الناثر الأستاذ أمين نخلة أخيرا کتاب » أوراق مسافر » ، وهو اضمامة مـــن المقالات الأدبية التي استوحى الكاتب موضوعاتها في أثناء أسفاره . وفيها آراء بصيرة في الأدب والحياة .

 أصدر الأديب الكويتي الأستاذ عبد الرزاق البصير كتاب « تأملات في الأدب والحياة » . وهو مجموعة فصول وتعليقات أدبية اجتماعية ، ومثله كتاب « أحاديث في الأدب والثقافة » للأستاذ عبد الله ركيبي .

 ثلاثة من أعلام الأدب المعاصرين صدرت عنهم دراسات هي « خليل مطران شاعر الحرية » للأستاذ محمود بن الشريف و « زكى قنصل شاعر الحب والحنين « للأستاذ عبد اللطيف اليونس و ١١ أضواء جديدة على جيران ١١ للأستاذ توفيق صايغ . كما أخرج الأستاذ محمد طاهر الجبلاوي كتابا ثانيا عن صديقه العقاد وذكرياته معه عنوانه « من ذكرياتي في صحبة العقاد » .

في سلسلة الكتب الانسانية التي ألفها الأستاذ

أحمد حسين ظهر كتاب جديد عنوانه الكوكب الانسانية » ، أيرز فيه عوامل الوفاق بين سكان الشقاق .

 ظهرت مو خرا ثلاثة كتب في الدراسات النقدية هي « في القصص العراقي المعاصر » للدكتور على جواد الطاهر و« الرحلة الثامنة » للأستاذ جبرا ابراهيم جبرا و « في القصة القصيرة ﴿ للأستاذُ فَوَّادُ دُوارةً .

الطائفة من الكتب « ميرامار » وهي رواية طويلة للأستاذ نجيب محفوظ . و « الرحيل ، وهي رواية للأستاذ عبد المنعم الصاوي تمثل الحلقة الثانية من خماسيته الموسومة « الساقية » . و « البيت الصامت» و « الباحث عن الحقيقة » وهما للأستاذ محمد عبد الحليم عبد الله ، ورواية « حسناء الغابة » لشارل دي قريتل وترجمة الأستاذ حسين القباني ، ومسرحية « رجل لكل المناسبات » لروبرت بولت وترجمة الأستاذ محمود السباع ومراجعة الأستاذ أنيس منصور ، و «البحث عن المجهول ١١ وهي مجموعة أقاصيص للأستاذ محفوظ عبد الرحمن .

 من الدراسات الاسلامية التي خرجت أخيرا طبعة ثالثة من كتاب ﴿ أَضُواء على السنَّة المحمدية ﴿ للأستاذ محمود أبو رية وقد قدَّم له الدكتور طه حسين ، وطبعة ثانية من كتاب n الشرق والاسلام في أدب جوته ، للأديب الشاعر الأستاذ عبد الرحمن صدقي و « الدراسات النفسية عند المسلمين » للدكتور عبد الكريم العثمان .

 من الكتب العلمية التي ظهرت مؤخرا « الأرض من تحتنا » لسوينرتون وترجمة الدكتورين محمد يوسف حسن وفتح الله عوض ومراجعة الدكتور جلال الدين حافظ عوض و « مرضى السكري « لجروف كونكلين وترجمة الأستاذ فتحى أبو رفيعة .

